ଗଣିତ ପରିଭାଷା

MATHEMATICS GLOSSARY

(English-Oriya)

ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରଣୟନ ଓ ପ୍ରକାଶନ ସଂସ୍ଥା
ପୁସ୍ତକ ଭବନ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

Digitized by srujanika@gmail.com

ଗଣିତ ପରିଭାଷା

(ଇଂରାଜୀ - ଓଡ଼ିଆ)

ପ୍ରକାଶକ

ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକ ପ୍ରଣୟନ ଓ ପ୍ରକାଶନ ସଂସ୍ଥା, ପୁସ୍ତକ ଭବନ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

Digitized by srujanika@gmail.com

MATHEMATICS GLOSSARY

(English- Oriya)

Published under the scheme of production of books & literature in Regional Languages at the university level sponsered by the Commission For Scientific And Technical Terminology, Department of Secondary and Higher Education, Ministry of Human Resource Development, Government of India, New Delhi.

First Edition : 2002 A.D.

Published by :
Orissa State Bureau of Textbook Preparation and Production, Pustak Bhawan, Bhubaneswar.

© *Copyright Reserved by the Publisher*

Publication No : 393

ISBN : 81 - 8005 - 031 - 9

Price : **Rs. 29/-**

Digitized by srujanika@gmail.com

ପ୍ରସ୍ତାବନା

ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନ ଉପଲବ୍ଧ ପାଇଁ ମାତୃଭାଷାରେ ପରିଭାଷିକ ଶବ୍ଦାବଳୀର ଆବଶ୍ୟକତା ଏକାନ୍ତ ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ଗଣିତ ଉପରେ ଖଣ୍ଡିଏ ପରିଭାଷିକ ଶବ୍ଦାବଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଓ ପ୍ରକାଶ କରିବା ଆମ ସଂସ୍ଥା ପକ୍ଷରେ ଅବଶ୍ୟମ୍ଭାବୀ ହୋଇ ପଡ଼ିଛି । ଆମର ନିତିଦିନିଆ ଜୀବନରେ ଜ୍ଞାନବିଜ୍ଞାନ ଓ ଅନୁଭୂତିର ପରିସର ଦିନକୁଦିନ ବଢ଼ି ଚାଲିଛି । ପୁଣି ସେହି ପରିମାଣରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଭାଷିକ ଶବ୍ଦ ଭଣ୍ଡାରର ପରିସର ମଧ୍ୟ ବଢ଼ିବାରେ ଲାଗିଛି ।

ଏହି ସବୁ କଥାକୁ ଆଖି ଆଗରେ ରଖି ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରଣୟନ ଓ ପ୍ରକାଶନ ସଂସ୍ଥା ଗଣିତ ଶବ୍ଦାବଳୀ ପୁସ୍ତକ ପ୍ରକାଶ କରିବାକୁ ଯାଉଛି । ଆମ ସଂସ୍ଥା ଅନୁମୋଦିତ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଣେତାମଣ୍ଡଳୀ ଏହି ଶବ୍ଦାବଳୀଟିକୁ ସୁଚିନ୍ତିତ ଭାବେ ସଂପାଦନ କରିଛନ୍ତି ।

୧. ପ୍ରଫେସର ଗୋକୁଳାନନ୍ଦ ଦାସ
୨. ଡଃ ମୁରଲୀଧର ସାମଲ
୩. ଡଃ କରାମତ ଅଲ୍ଲୀ
୪. ଡଃ ଦୟାନିଧି ପରିଡ଼ା
୫. ଡଃ ସ୍ୱାଧୀନାନନ୍ଦ ପଟ୍ଟନାୟକ
୬. ଶ୍ରୀମତୀ ସୁମିତ୍ରା କୁମାରୀ ପଟେଲ
୭. ଡଃ ଉଦୟନାଥ ରାଉତ
୮. ଡଃ ମହେଶ୍ୱର ମିଶ୍ର

ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଏହି ଶବ୍ଦାବଳୀଟି ସଂକଳିତ ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଁ ସଂସ୍ଥା ତରଫରୁ ସେମାନଙ୍କୁ ଆନ୍ତରିକ ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରଦାନ କରୁଛି । ସମୀକ୍ଷକ ତଥା ବିଶେଷଜ୍ଞ ଡଃ ତୀର୍ଥାନନ୍ଦ ମିଶ୍ର ବହୁ ଶ୍ରମ ସ୍ୱୀକାର କରି ତାତ୍ତ୍ୱିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଏହାକୁ ସମୀକ୍ଷା କରିଥିବାରୁ ତାଙ୍କୁ ବିଶେଷ ଧନ୍ୟବାଦ ଜଣାଉଛି ।

ପୁସ୍ତକର ପ୍ରକାଶନ ବ୍ୟୟ ବହନ କରି ବୈଜ୍ଞାନିକ ତଥା ବୈଷୟିକ ଶବ୍ଦାବଳୀ ଆୟୋଗ, ମାନବ ସମ୍ବଳ ବିକାଶ (ଶିକ୍ଷା) ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର ନୂଆ ଦିଲ୍ଲୀ ଯଥା ସମୟରେ ଆର୍ଥିକ ଅନୁଦାନ ଯୋଗାଇ ଦେଇଥିବାରୁ ମୁଁ ସେମାନଙ୍କ ନିକଟରେ କୃତଜ୍ଞ । ପରିଶେଷରେ ଗଣିତ ଶବ୍ଦାବଳୀଟି ଓଡ଼ିଶାର ଜ୍ଞାନଲିପ୍ସୁ ପାଠକ ପାଠିକା, ଶିକ୍ଷାନବିସ୍, ଅଧ୍ୟାପକ ତଥା ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣରେ ସହାୟକ ହୋଇପାରିବ ବୋଲି ଆମର ଆଶା ଓ ବିଶ୍ୱାସ ।

ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ
ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକ
ପ୍ରଣୟନ ଓ ପ୍ରକାଶନ ସଂସ୍ଥା

ଭୁବନେଶ୍ୱର

Digitized by srujanika@gmail.com

Editing & Co-ordination

Dr. Harish Kumar
Chairman
Commission For Scientific and Technical Terminology,
Ministry of Human Resource Development,
Govt of India, New Delhi.

Dr. Akhil Krishna Panigrahi
Director
Orissa State Bureau of Textbook Preparation and Production,
Bhubaneswar

Dr. Bhimsen Behera
Assistant Scientific Officer
Commission for Scientific and Technical Terminology,
Ministry of Human Resource Development,
Govt of India, New Delhi.

Publication

Sri S. N. Ahmed
Secretary
Orissa State Bureau of Textbook
Preparation and Production,
Bhubaneswar

Sri J. N. Pattanayak
Assistant Director
Orissa State Bureau of Textbook
Preparation and Production,
Bhubaneswar

Sri B. B. Mohanty
Production Officer
Orissa State Bureau of Textbook
Preparation and Production,
Bhubaneswar

Sri S. P. Jena
Production Officer
Orissa State Bureau of Textbook
Preparation and Production,
Bhubaneswar

Digitized by srujanika@gmail.com

A

abacus-	ଆବାକସ୍
abbreviation-	ସଂକ୍ଷିପ୍ତୀକରଣ
abelian group-	ଆବେଲୀୟ ଗ୍ରୁପ୍
aberration-	ବିଚ୍ୟୁତି, ବିପଥନ, ପ୍ରେରଣ
abscissa-	ଭୁଜ
absolute-	ପରମ
abstract algebra-	ଆବଷ୍ଟ୍ରାକ୍ଟ ବୀଜଗଣିତ
acceleration-	ତ୍ୱରଣ
acceptable-	ଗ୍ରହଣୀୟ
accumulated-	ସଂଚିତ
accuracy-	ସଠିକତା
acting force-	ପ୍ରଯୁକ୍ତ ବଳ
action-	କ୍ରିୟା, ପ୍ରଭାବ
action and reaction-	କ୍ରିୟା ଓ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
acturial science-	ବୀମା ବିଜ୍ଞାନ
acute angle-	ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣ
acyclic-	ଅଚକ୍ରୀୟ
add-	ଯୋଗ କରିବା
addition-	ଯୋଗ, ମିଶାଣ
additive-	ଯୋଜ୍ୟ, ଯୋଗାତ୍ମକ, ମିଶ୍ରଣ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ

adjacent-	ସନ୍ନିହିତ, ସଂଲଗ୍ନ, ପାର୍ଶ୍ୱବର୍ତ୍ତୀ
adjacent angle-	ସନ୍ନିହିତ କୋଣ
adjacency-	ସଂଲଗ୍ନତା
adjoing-	ସଂଲଗ୍ନ, ସନ୍ନିକଟ
adjoint determinant-	ଆଡ୍‌ଜଏଣ୍ଟ ଡିଟରମିନାଣ୍ଟ, ସଖଣ୍ଡଜ ସାରଣିକ, ସଖଣ୍ଡଜ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ
adjoint matrix-	ଆଡ୍‌ଜଏଣ୍ଟ ମାଟ୍ରିକ୍ସ୍, ଖଣ୍ଡଜ ଆବ୍ୟୂହ
adjoint of matrix-	ମାଟ୍ରିକ୍ସ୍‌ର ଆଡ୍‌ଜଏଣ୍ଟ, ଆବ୍ୟୂହର ସଖଣ୍ଡଜ
adjugate matrix-	ଆଡ୍‌ଜୁଗେଟ ମାଟ୍ରିକ୍ସ୍
admissible-	ଗ୍ରହଣୀୟ, ଗ୍ରାହ୍ୟ
aerodynamics-	ବାୟୁଗତି ବିଜ୍ଞାନ
affine geometry-	ସଜାତୀୟ ଜ୍ୟାମିତି
affine mapping-	ସଜାତୀୟ ଚିତ୍ରଣ
algebra-	ବୀଜଗଣିତ
algebraic-	ବୀଜ ଗାଣିତିକ
algorithm-	ଆଲଗୋରିଦମ, କଳନବିଧି
allocation problem-	ଆବଣ୍ଟନ ସମସ୍ୟା, ନିଯତନ ସମସ୍ୟା

Digitized by srujanika@gmail.com

alphabetical notation-	ଅକ୍ଷରାତ୍ମକ ସଂକେତ
alternate angle-	ଏକାନ୍ତର କୋଣ
alternating-	ଏକାନ୍ତର
alternative-	ବିକଳ୍ପ
analogue computer-	ଆନାଲୋଗ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର
analysis-	ଆନାଲିସିସ୍, ବିଶ୍ଳେଷଣ
analytical-	ବିଶ୍ଳେଷଣାତ୍ମକ
angle-	କୋଣ
angle of depression-	କୌଣିକ ଅବନତି, ଅବନତି କୋଣ
angle of elevation-	କୌଣିକ ଉନ୍ନତି, ଉନ୍ନତି କୋଣ
angle of inclination-	କୌଣିକ ଆନତି, ଆନତି କୋଣ
angle of projection-	ପ୍ରକ୍ଷେପ କୋଣ
angular-	କୌଣିକ
annulus-	ବଳୟ
anticlockwise-	ବାମାବର୍ତ୍ତ
anti-derivative-	ପ୍ରତି-ଅବକଳଜ
anti-symmetric-	ପ୍ରତି ସମମିତ, ଅଣ ପ୍ରତିସମ
annual-	ବାର୍ଷିକ
annuity-	ବାର୍ଷିକୀ
applicable-	ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ
application-	ପ୍ରୟୋଗ
applied mathematics-	ପ୍ରାୟୋଗିକ ଗଣିତ, ପ୍ରୟୋଗାତ୍ମକ ଗଣିତ, ପ୍ରଯୁକ୍ତ ଗଣିତ
approximately-	ପ୍ରାୟ, ପ୍ରାୟତଃ
approximate method-	ସ୍ଥୂଳ ପଦ୍ଧତି
approximate solution-	ଆସନ୍ନ ସମାଧାନ
approximate value-	ଆସନ୍ନମାନ
approximation theory-	ଆସନ୍ନ ତତ୍ତ୍ୱ
arbitrarily chosen-	ସ୍ୱେଚ୍ଛ ଗୃହୀତ, ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ଚୟିତ
arbitrary-	ସ୍ୱେଚ୍ଛ, ଯାଦୃଚ୍ଛିକ
arc-	ଚାପ
area-	କ୍ଷେତ୍ରଫଳ
argand diagram-	ଆରଗାଣ୍ଡ ଚିତ୍ର
argument-	କୋଣାଙ୍କ, ଆର୍ଗୁମେଣ୍ଟ
arithmetic-	ପାଟୀଗଣିତ
arithmetic mean-	ମାଧ୍ୟମାନ, ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ

Digitized by srujanika@gmail.com

arithmetic operation- ପାଟୀଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା

arithmetic progression- ସମାନ୍ତର ଶ୍ରେଢ଼ୀ, ସମାନ୍ତର ଅନୁକ୍ରମ

arrangement- ବିନ୍ୟାସ, ସଜ୍ଜା

array- ବ୍ୟୂହ

ascend- ଆରୋହଣ କରିବା

ascending- ଆରୋହୀ

assembler language- ଅସେମ୍ବଲର ଭାଷା, ଏକତ୍ରୀକରଣ-ଭାଷା

assignment problem- ନିୟୋଜନ ସମସ୍ୟା

associative law- ସଂଯୋଗୀ ନିୟମ

associativity- ସଂଯୋଜ୍ୟତା

assumption- ଅଭିଧାରଣା, ଅଙ୍ଗୀକାର

astrology- ଫଳିତ ଜ୍ୟୋତିଷ

astronomer- ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଜ୍ଞାନୀ

astronomy- ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଜ୍ଞାନ, ଖଗୋଳ ବିଜ୍ଞାନ

astro-physics- ଜ୍ୟୋତିର୍ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ

asymmetry- ଅପ୍ରତିସାମ୍ୟ

asymptote- ଆସିମଟୋଟ, ଅନନ୍ତସ୍ପର୍ଶୀ ରେଖା

asymptotic- ଅନନ୍ତସ୍ପର୍ଶୀ, ଉପଗାମୀ

at random- ଯଦୃଚ୍ଛ

attribute- ଗୁଣ, ବିଶେଷତ୍ୱ

augmented matrix- ଅଗ୍‌ମେଣ୍ଟେଡ଼ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

auxiliary- ସହାୟକ

average- ହାରାହାରି, ଗଡ଼

axiom- ସ୍ୱୀକାର୍ଯ୍ୟ, ସ୍ୱତଃସିଦ୍ଧ

axiomatic approach-ସ୍ୱତଃସିଦ୍ଧ ମୂଳକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ

axis- ଅକ୍ଷ

axis of revolution- ପରିକ୍ରମଣ ଅକ୍ଷ

axis of rotation- ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ଅକ୍ଷ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

B

backward difference- ପଶ୍ଚାଦ୍‌ଗାମୀ ଅନ୍ତର, ପଶ୍ଚାଦନ୍ତର

--- interpolation- ପଶ୍ଚାଦ୍ ଅନ୍ତର୍ବେଶନ

balance- ଭାରସାମ୍ୟ, ସମତୁଲ, ସମତୁଳନ

ballistic missile- କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର

ballistics- ଅସ୍ତ୍ରବିଜ୍ଞାନ

bar- ଦଣ୍ଡ, ରେଖା, ଗାର

base- ଆଧାର, ଭୂମି

basic- ମୌଳିକ, ଆଧାରଭୂତ

--- feasible solution-ମୌଳିକ ସମ୍ଭାବୀ ସମାଧାନ

basis- ଆଧାର, ଭିତ୍ତି

basis element- ଆଧାର ଉପାଦାନ

--- of a vector space-ଭେକ୍ଟର ସ୍ପେଶର ଆଧାର

bias- ପକ୍ଷପାତ୍ୱ ଅଭିନତ

biased- ପକ୍ଷପାତୀ, ଅଭିନତୀ

bijection- ଏକୈକ ଆଚ୍ଛାଦନ, ବାଇଜେକ୍‌ସନ୍

bijective function- ଏକୈକ ଆଚ୍ଛାଦକ ଫଳନ, ବାଇଜେକ୍ଟିଭ୍ ଫଳନ

bilinear form- ଦ୍ୱିରୈଖିକ ରୂପ, ଦ୍ୱିଚଳ ଏକଘାତୀ ରୂପ

binary- ଦ୍ୱି ଆଧାରୀ, ଦ୍ୱିକ, ଦ୍ୱୟି

binomial- ଦ୍ୱିପଦୀ, ଦ୍ୱିପଦ

bit- ଦ୍ୱୟଙ୍କ

binormal- ପ୍ରତିଲମ୍ବ, ବାଇନର୍ମାଲ

biquadratic- ଚତୁର୍ଘାତୀ

bisect- ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରିବା

bisection- ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡନ

bisector- ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ

bivariate- ଦ୍ୱିଚଳୀୟ

bivector- ଦ୍ୱିଦିଶାଙ୍କ

bound- ସୀମା, ପରିବଦ୍ଧ

--, lower- ଅଧଃ ସୀମା

--, upper- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ସୀମା

Boundary- ସୀମା, ପରିସୀମା

bounded- ପରିବଦ୍ଧ, ସୀମାବଦ୍ଧ

--- function- ସୀମାବଦ୍ଧ ଫଳକ

--- sequence- ସୀମାବଦ୍ଧ ଅନୁକ୍ରମ

Brace- କୁଟୀଳ ବନ୍ଧନୀ

Bracket- ବର୍ଗ ବନ୍ଧନୀ

Buoyancy- ଉଦ୍‌ପ୍ଲାବନ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

C

calculate- ହିସାବ କରିବା, ଗଣନା କରିବା, କଳନା କରିବା

calculated- କଳିତ

calculating machine- କଳନ ଯନ୍ତ୍ର

calculus- କଳନ ଗଣିତ, କଳନବିଦ୍ୟା, କାଲକୁଲସ

calculus of variation- ବିଚଳନ କଳନ ଗଣିତ

cancellation- ଅପସାରଣ, କର୍ତ୍ତନ, ନିରାକରଣ

cancellation law- କର୍ତ୍ତନ ନିୟମ, ଅପସାରଣ ନିୟମ

canonical equation- କାନନିକାଲ ସମୀକରଣ, ବିହିତ ସମୀକରଣ

canonical form- କାନନିକାଲ ରୂପ, ବିହିତ ରୂପ

canonical matrix- କାନନିକାଲ ମେଟ୍ରିକ୍ସ, ବିହିତ ଆବ୍ୟୂହ

cardinal number- ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା, କାର୍ଡ଼ିନାଲ ସଂଖ୍ୟା, ଶ୍ରେଣୀ ସଂଖ୍ୟା

cardioid- ହୃଦୟାଭ, କାଡ଼ୟଡ୍

cartesian coordinates- ଡ଼େକାର୍ଟୀୟ ସ୍ଥାନାଙ୍କ

cartesian oval- ଡ଼େକାର୍ଟୀୟ ଅଣ୍ଡାକୃତି

cartesian product- ଡ଼େକାର୍ଟୀୟ ଗୁଣନ

category- ଶ୍ରେଣୀ, ବର୍ଗ

catenary- କାଟେନାରୀ

catenoid- କାଟେନଏଡ୍

cauchy filter- କୋଶୀ ଫିଲଟର୍

cauchy net- କୋଶୀ ନେଟ

cauchy residue- କୋଶୀ ଅବଶେଷ

cauchy sequence- କୋଶୀ ଅନୁକ୍ରମ

---'s principal value- କୋଶୀ ମୁଖ୍ୟମାନ

celestial body- ଜ୍ୟୋତିଷ, ଖଗୋଳୀୟ ପିଣ୍ଡ

celestial- ଖଗୋଳୀୟ

--- equator- ଖଗୋଳୀୟ ବିଷୁବ ବୃତ୍ତ

--- longitude- ଖଗୋଳୀୟ ଦ୍ରାଘିମା

--- latitude- ଖଗୋଳୀୟ ଅକ୍ଷାଂଶ

--- meridian- ଖଗୋଳୀୟ ମାଧ୍ୟନ୍ଦିନ ରେଖା

--- pole- ଖଗୋଳୀୟ ମେରୁ

Digitized by srujanika@gmail.com

celestial sphere- ଖଗୋଳ

cell- କୋଷ

cent- ଶତ

centi- ଶତାଂଶ

centisimal system- ଶତତମିକ ପଦ୍ଧତି

central- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ

--- axis- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅକ୍ଷ

--- conics- ସକେନ୍ଦ୍ର କନିକ୍, ସକେନ୍ଦ୍ର ଶଙ୍କୁଚ୍ଛେଦ

--- force- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବଳ

--- orbit- ସକେନ୍ଦ୍ର କକ୍ଷ

--- processing unit- (C.P.U.) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସଂସାଧନ ଏକକ

--- tendency- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବୃତ୍ତି ବା ପ୍ରବଣତା

centre- କେନ୍ଦ୍ର

--- of gravity- ଭରକେନ୍ଦ୍ର, ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ର

--- of mass- ଭାରକେନ୍ଦ୍ର, ବସ୍ତୁତ୍ୱ କେନ୍ଦ୍ର

centrifugal- କେନ୍ଦ୍ରାପସାରୀ

centripetal- କେନ୍ଦ୍ରାଭିମୁଖୀ

centrode- କେନ୍ଦ୍ରପଥ

centroid- ଭରକେନ୍ଦ୍ର, ମଧ୍ୟମାବିନ୍ଦୁ

chain- ଶୃଙ୍ଖଳ

chain rule- ଶୃଙ୍ଖଳ ନିୟମ

chance- ସମ୍ଭାବନା

change- ପରିବର୍ତ୍ତନ

characteristic- ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ, ସ୍ୱଭାବସିଦ୍ଧ,ଲକ୍ଷଣ, ଅଭିଲକ୍ଷଣିକ

--- of logarithm- ଲଗାରିଥିମ୍‌ର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ବା କ୍ୟାରକ୍ଟରିଷ୍ଟିକ

--- equation- ଅଭିଲକ୍ଷଣ-ସମୀକରଣ

--- function- ଅଭିଲକ୍ଷଣ-ଫଳନ

--- polynomial- ଅଭିଲକ୍ଷଣିକ-ବହୁପଦ

chart- ଚାର୍ଟ, ନକ୍ସା, ସାରଣୀ

check- ଯାଞ୍ଚକରିବା

choice- ପସନ୍ଦ

chopping- ଅପ୍ରଶସ୍ତ କରିବା, ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ କରିବା

chord- ଜ୍ୟା

circle- ବୃତ୍ତ

circular- ବୃତ୍ତାକାର, ବୃତ୍ତୀୟ, ବର୍ତ୍ତୁଳ

--- helix- ବର୍ତ୍ତୁଳ କୁଣ୍ଡଳୀ

circum centre- ପରିକେନ୍ଦ୍ର

--- circle- ପରିବୃତ୍ତ

circumscribe- ପରିଲିଖନ କରିବା

circumscribed- ପରିଲିଖିତ

class- ବର୍ଗ, ଶ୍ରେଣୀ, ବିଭାଗ, ପ୍ରକାର

Digitized by srujanika@gmail.com

classic-	ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ
classical-	ଚିରପ୍ରତିଷ୍ଠିତ, ଉଚ୍ଚକୋଟୀର
classify-	ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ କରିବା, ବର୍ଗୀକରଣ କରିବା, ଶ୍ରେଣୀ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା
classification-	ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗୀକରଣ, ବର୍ଗୀକରଣ
classinterval-	ବର୍ଗ ଅନ୍ତରାଳ, ଶ୍ରେଣୀ ଅନ୍ତରାଳ,
clock-wise-	ଦକ୍ଷିଣାବର୍ତ୍ତ
clopen - (closed and open)	ଆବଦ୍ଧ-ଉନ୍ମୁକ୍ତ
closed-	ଆବଦ୍ଧ, ସଂବୃତ
closed interval-	ଆବଦ୍ଧ ଅନ୍ତରାଳ, ସଂବୃତ ଅନ୍ତରାଳ
closure-	ବେଷ୍ଟନ, ପରିବୃତି, ବାଡ଼, ବେଢ଼ା
cluster-	ଗୁଚ୍ଛ, ପୁଞ୍ଜ
coaxial-	ସମାକ୍ଷ
code-	ସଙ୍କେତ
coding-	ସଙ୍କେତନ
co-domain-	ସହପରିସର
coefficient-	ସହଗ, ଗୁଣାଙ୍କ
cofactor-	ସହଉତ୍ପାଦକ
coin-	ମୁଦ୍ରା
coincidence-	ମେଳ, ସମାପତ୍ତି
collection-	ସଂଗ୍ରହ
collinear-	ଏକ ସରଳରେଖା ଉପରେ ଅବସ୍ଥିତ
collinearity-	ଏକ ସରଳରେଖା ଉପରେ ଅବସ୍ଥିତ, ଏକରେଖତା, ସମରେଖତା
collide-	ବାଡ଼େଇ ହେବ, ଧକ୍କାଦେବା
collission-	ଧକ୍କା, ସଂଘର୍ଷ
column-	ସ୍ତମ୍ଭ
columnwise-	ସ୍ତମ୍ଭାନୁସାର
combination-	ସଂଯୋଗ, ସମାବେଶ,ସମବାୟ
combinatorial-	ସଂଯୋଗାତ୍ମକ
combinatrics-	ସଂଯୋଗ-ଗଣିତ
comet-	ଧୂମକେତୁ
command-	ଆଦେଶ
commensurable-	ସମାନୁପାତିକ, ପ୍ରମେୟ
common-	ସାଧାରଣ
commutative-	କ୍ରମବିନିମୟୀ, ବିନିମୟଯୋଗ୍ୟ
commutator-	କ୍ରମବିନିମୟକ
compact-	ସଂହତ

Digitized by srujanika@gmail.com

compactification- ସଂହତିକରଣ

compactness- ସଂହତତା

compare- ତୁଳନା କରିବା

comparability- ତୁଳନାତ୍ମକତା

comparative- ତୁଳନାତ୍ମକ

comparison- ତୁଳନା

compatibility- ସୁସଙ୍ଗତି

compatible equation- ସୁସଙ୍ଗତ ସମୀକରଣ

compiler- ସଙ୍କଳକ

complement- ପୂରକ

complementary angle- ଅନୁପୂରକ କୋଣ

complete- ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ, ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ

completeness- ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତା, ପରିପୂର୍ଣ୍ଣତା

complex- ସମ୍ମିଶ୍ର, ଜଟିଳ

componendo and dividendo- ଯୋଗାନ୍ତରାନୁପାତ, ଯୋଗକ୍ରିୟା

component- ଅଙ୍ଗ, ଅଂଶ, ଉପାଦାନ

composite- ସଂଯୁକ୍ତ

composite number- ଯୌଗିକ ସଂଖ୍ୟା

composition- ସଂଯୋଗ, ଗଠନ

compound- ମିଶ୍ର, ମିଶ୍ରିତ

compound interest- ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ

compression- ସଂକୋଚନ

compressible- ସଂକୋଚନଶୀଳ

compressibility- ସଂକୋଚ୍ୟତା

computation- ସଂଗଣନ

computer- କଂପ୍ୟୁଟର, ସଙ୍ଗଣକ, ସଂଗଣକ

--- programme- କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ, କମ୍ପ୍ୟୁଟର କାର୍ଯ୍ୟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ, କମ୍ପ୍ୟୁଟର କ୍ରମାଦେଶ

--- programming- କମ୍ପ୍ୟୁଟର କର୍ମାଦେଶ ବିଧି, କମ୍ପ୍ୟୁଟର କାର୍ଯ୍ୟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବିଧି

computing- ସଂଗଳନ

concave- ଅବତଳ

concentric- ଏକକେନ୍ଦ୍ରିକ, ସମକେନ୍ଦ୍ରିକ

concept- ଧାରଣା, ଅବବୋଧ

conclusion- ସିଦ୍ଧାନ୍ତ

concurrent- ଏକବିନ୍ଦୁଗାମୀ, ସମବିନ୍ଦୁ

concyclic- ଏକବୃତ୍ତୀୟ

condensation point- ଘନୀକରଣ ବିନ୍ଦୁ

condensation test- ସଂକ୍ଷିପ୍ତୀକରଣ ପରୀକ୍ଷା

condensed set- ସୁସଂଗତ ସମୁଚ୍ଚୟ, ସୁସଂଗତ ସେଟ୍

Digitized by srujanika@gmail.com

condition-	ପ୍ରତିବନ୍ଧ, ସର୍ତ୍ତ
conditional-	ସର୍ତ୍ତମୂଳକ
conditionaly compact-	ସର୍ତ୍ତମୂଳକଭାବେ ସଂହତ, ସାପେକ୍ଷ ସଂହତ
cone-	ଶଙ୍କୁ
configuration-	ବିନ୍ୟାସ, ସଂସ୍ଥିତି
confocal-	ସମନାଭି
confidence interval-	ଆସ୍ଥାର ଅନ୍ତରାଳ
confidence limit-	ଆସ୍ଥାର ସୀମା
conformal-	ଅନୁକୋଣ, ଅନୁରୂପ
conformal mapping-	ଅନୁକୋଣ ପ୍ରତିଚିତ୍ରଣ
congruence-	ସର୍ବସମତା
--- of circles-	ସର୍ବସମ ବୃତ୍ତକୁଳ
congruent-	ସର୍ବସମ, କଂଗ୍ରୁଏଣ୍ଟ
congruent modulo-	ସମଶେଷ, କଂଗ୍ରୁଏଣ୍ଟ ମଡୁଲୋ
conic-	ଶଙ୍କୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ, କୋନିକ୍
conical-	ଶଙ୍କୁ ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ, କୋନିକାଲ୍
conjugate-	ସଯୁଗ୍ମୀ, ଅନୁବନ୍ଧୀ
conjunction-	ସଂଯୋଗ, ଯୁତି
connected-	ସଂବଦ୍ଧ, କନେକ୍ଟେଡ୍
connectedness-	ସଂବଦ୍ଧତା, କନେକ୍ଟେଡ୍‌ନେସ୍
consecutive-	କ୍ରମାଗତ, କ୍ରମିକ
connective-	ସଂଯୋଜକ
connectivity-	ସଂବଦ୍ଧତା
conservation-	ସଂରକ୍ଷଣ
conservative-	ସଂରକ୍ଷୀ
--- property-	ସଂରକ୍ଷଣୀ ଗୁଣ, ସଂରକ୍ଷଣୀ ଧର୍ମ
consistency-	ସଂଗତି
consistent-	ସଂଗତ
constancy-	ଅଚଳତା
constant-	ଧ୍ରୁବକ
constellation-	ତାରାପୁଞ୍ଜ, ନକ୍ଷତ୍ର ମଣ୍ଡଳ, ନକ୍ଷତ୍ର ପୁଞ୍ଜ
constraint-	ଅବରୋଧକ
construction-	ଅଙ୍କନ, ରଚନା
contact-	ସଂସ୍ପର୍ଶ
contain-	ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିବା
contained in-	ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା
content-	ଆଧେୟ
contiguous-	ସମୀପ, ସଂଲଗ୍ନ
continued-	ବିତତ (ପ୍ରସାରିତ)
continuity-	ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନତା, ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନତା
continuous-	ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ, ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନ

Digitized by srujanika@gmail.com

continuum-	ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନକ, ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନକ
contour-	କଣ୍ଟୁର୍
contraction-	ସଙ୍କୁଚନ
contradiction-	ବିରୋଧାଭାସ
contraposition-	ପ୍ରତିସ୍ଥିତି
contrapositive-	ପ୍ରତିସ୍ଥିତ
contravariant-	କଣ୍ଟ୍ରାଭାରିଆଣ୍ଟ, ପ୍ରତି ବିକଳ୍ପ, ପ୍ରତି ପରିବର୍ତ୍ତ
control-	ନିୟନ୍ତ୍ରଣ
convected coordinates-	ପରିଚାଳିତ ସ୍ଥାନାଙ୍କ
convective derivative-	ପରିଚଳଣି ଅବକଳଜ
converge-	ଅଭିସାରିତ ହେବା, ଏକାଭିମୁଖୀ ହେବା, କନ୍‌ଭର୍ଜ
convergence-	ଏକାଭିମୁଖିତା କନ୍‌ଭର୍ଜେନ୍‌ସ, ଅଭିସରଣ, ଅଭିସାରିତା
convergent-	ଏକାଭିମୁଖୀ, ଅଭିସାରୀ, କନ୍‌ଭର୍ଜେଣ୍ଟ
converse-	ବିଲୋମ, ବିପରୀତ
conversely-	ବିଲୋମ ଭାବରେ, ବିପରୀତ ଭାବରେ
conversion-	ରୂପାନ୍ତର
convex-	ଉତ୍ତଳ
convolution-	କନ୍‌ଭଲ୍ୟୁସନ୍, ସଂବଳନ
coordinate-	ସ୍ଥାନାଙ୍କ
coplanar-	ସମତଳୀୟ
coplanarity-	ସମତଳତା
coprime number-	ସହମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା
corollary-	ଉପପ୍ରମେୟ, ଉପ ଉପପାଦ୍ୟ, ଅନୁସିଦ୍ଧାନ୍ତ
correlation-	ସହସମ୍ବନ୍ଧ, କୋରିଲେସନ
correspond-	ସଂଗତ ହେବା, ସମ୍ପର୍କ ରଖିବା
correspondence-	ସଂଗତି, ଅନୁରୂପତା
corresponding-	ସଂଗତ, ଅନୁରୂପ
coset-	କୋସେଟ୍, ସହ ସମୁଚ୍ଚୟ
cos, cosine-	କୋସାଇନ୍, କୋଟିଜ୍ୟା
cosec, cosecant-	କୋସେକ୍, କୋସେକାଣ୍ଟ
cosmic-	ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ
cosmology-	ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ ବିଜ୍ଞାନ
cosmos-	ବିଶ୍ୱବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡ
cost-	ପରିବ୍ୟୟ
cost price-	କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ, ପରିବ୍ୟୟ ମୂଲ୍ୟ
cot-	କଟ୍
cotangent-	କୋଟ୍ୟାଞ୍ଜେଟ, ସହନତି
count-	ଗଣନା କରିବା
countable-	ଗଣନୀୟ, ଗଣ୍ୟ, ଗଣନଯୋଗ୍ୟ
countability-	ଗଣନୀୟତା

Digitized by srujanika@gmail.com

countably additive-	ଗଣ୍ୟ ଯୋଜ୍ୟ
--- compact-	ଗଣ୍ୟ ସଂହତ
--- infinite-	ଗଣ୍ୟ ଅନନ୍ତ
counter clockwise-	ବାମାବର୍ତ୍ତ
counter example-	ପ୍ରତ୍ୟୁଦାହରଣ
counter image- (inverse image)	ପ୍ରତିଲୋମ ପ୍ରତିବିମ୍ବ
counts-	ଗଣନାଙ୍କ
couple-	ଯୁଗ୍ମ, ଯୋଡ଼ା, କପଲ୍
coupled-	ଯୁଗ୍ମିତ
covariance-	ସହତ୍ରାସରଣ, କୋଭେରିଏନ୍ସ
covariant-	ସହପରିବର୍ତ୍ତୀ
covariation-	ସହବିଚରଣ
cover-	(ବି) ଆବରଣ (କ୍ରି:) ଆବୃତ କରିବା
covering theorem-	ଆବରଣ ପ୍ରମେୟ (ଉପପାଦ୍ୟ)
cramer's rule-	କ୍ରାମର ନିୟମ
credit-	ଜମା, ଜମାକରିବା
criterion-	ନିର୍ଦ୍ଧାରକ, ମାନଦଣ୍ଡ, ନିକଷ
critical-	କ୍ରାନ୍ତିକ
---angle -	କ୍ରାନ୍ତିକ କୋଣ, ସନ୍ଧିକୋଣ
cross multiplication-	ବଜ୍ରଗୁଣନ

cross point - (stationary point)	ସ୍ତବ୍ଧ ବିନ୍ଦୁ
--- product-	ଭେକ୍ଟର-ଗୁଣନ ଫଳ
--- ratio-	ବଜ୍ରାନୁପାତ
--- section-	ଆଡ଼କାଟ, କ୍ରସ୍ ସେକ୍ସନ
cube-	ଘନ
cube root-	ଘନମୂଳ
cubic-	ଘନ, ଘନାକୃତି, ଘନୀୟ, ତ୍ରିଘାତ
cubical-	ଘନ, ଘନାକୃତି
cubic inch-	ଘନ ଇଞ୍ଚ
--- root-	ଘନମୂଳ
--- term-	ତ୍ରିଘାତି ପଦ
cubing relation-	ତ୍ରିଘାତ କରଣ ସମ୍ବନ୍ଧ
cubit-	ହାତେ
cuboid-	ଘନକ୍ଷେତ୍ର ସଦୃଶ
cuboidal-	ଘନାକାର
culmination-	ଚରମ ଅବସ୍ଥା, ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁରେ ପହଞ୍ଚ, ସଂକ୍ରମଣ
cumulant-	ସଂଚୟୀ
cumulated mean-	ସଂଚୟିତ ମାଧ
cumulation-	ସଂଚୟ
cumulate-	ଜମେଇବା, ଗଦେଇବା

Digitized by srujanika@gmail.com

cumulative- ସଂଚୟୀ

curl- କର୍ଲ, କୁଂଚିତ

curl of the vector- ଭେକ୍ଟରର କର୍ଲ

current-

co-ordinates- ଚଳିତ ସ୍ଥିତାଙ୍କ, ଚଳିତ ସ୍ଥାନାଙ୍କ

current point- ଚଳିତ ବିନ୍ଦୁ

curtailed range- ହ୍ରାସିତ ବିସ୍ତାର

--- sampling- ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପ୍ରତି ଚୟନ

curvature- ବକ୍ରତା

curvature integra - ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବକ୍ରତା

(total curvature)

curve- ବକ୍ର, ବକ୍ରରେଖା

curved- ବକ୍ରିତ

curved surface- ବକ୍ରପୃଷ୍ଠ

curve tracing- ବକ୍ର ରେଖା ଅଙ୍କନ

curvilinear- ବକ୍ରରେଖୀ, ବକ୍ରରେଖା ସମ୍ପନ୍ନ

--- integral- ବକ୍ରରେଖୀ ସମାକଳ

--- motion- ବକ୍ରରୈଖିକ ଗତି

cusp- କସ୍ପ, ଉଭୟାଗ୍ର, ଦନ୍ତାଗ୍ର

Cut and try metnod- ଆନୁଭବିକ ବିଧି

cut- ବିଚ୍ଛେଦନ, ଛେଦନ କରିବା

cycle- ଚକ୍ର, ଆବର୍ତ୍ତନ

cyclic- ବୃତ୍ତାନୁକ୍ରମିକ, ଚକ୍ରୀୟ

cycloid- ସାଇକ୍ଲଇଡ୍, ଚକ୍ରଜ

cylinder- ସିଲିଣ୍ଡର, ନଳ

cylindrical- ନଳାକାର

cipher, cypher- ଶୂନ୍

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

D

daily motion-	ଦୈନିକ ଗତି, ଆହ୍ନିକ ଗତି
data-	ଦତ୍ତ, ଉପାତ୍ତ, ଡାଟା
day, civil-	ସାବନ ଦିନ, ସାବନ ଦିବସ
day, lunar-	ଚାନ୍ଦ୍ର ଦିବସ
day, sidereal-	ନାକ୍ଷତ୍ର ଦିବସ
day, solar-	ସୌର ଦିବସ
data processing-	ତଥ୍ୟ ସଂସାଧନ
decagon-	ଦଶଭୁଜ
decagon, regular-	ସୁଷମ ଦଶଭୁଜ
decahendron-	ଦଶ ତଳକ
decay-	ଅବକ୍ଷୟ
--- constant-	କ୍ଷୟାଂକ
decay curve-	କ୍ଷୟ ବକ୍ର
decile-	ଦଶମାଂଶ
decimal-	ଦଶମିକ
decimal code-	ଦଶମିକ ସଂକେତ
decimal fraction-	ଦଶମିକ ଭଗ୍ନାଂଶ
decimal, recurring-	ଆବର୍ତ୍ତୀ ଦଶମିକ
decision box-	ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ବାକ୍ସ
--- table-	ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସାରଣୀ
deciphering-	ସାଙ୍କେତିକ ସୂଚନା, ଉଦ୍ଧାର ମର୍ମୋଦ୍ଧାର
declarative sentence-	ବିବୃତି ବୋଧକ ବାକ୍ୟ, ଉକ୍ତି
decomposible set-	ବିଭାଜନୀୟ ସେଟ, ବିଭାଜନୀୟ ସମୁଚ୍ଚୟ
declination-	ବିଷୁବ ଲମ୍ବ
declination, circle of-	ବିଷୁବଲମ୍ବ ବୃତ୍ତ
decreasing-	ହ୍ରାସମାନ, କ୍ଷୟିଷ୍ଣୁ
decreasing, monotonically-	କ୍ରମହ୍ରାସମାନ
decreasing, strictly-	ଯଥାର୍ଥ ହ୍ରାସମାନ
deduce-	ସିଦ୍ଧାନ୍ତକୁ ଯିବା, ପ୍ରତିପାଦନ କରିବା
deductive logic-	ନିଗମନ ତର୍କ
deficiency of a curve-	ବକ୍ରର ନ୍ୟୂନତା
deficiency index-	ନ୍ୟୂନତା ସୂଚନାଙ୍କ

Digitized by srujanika@gmail.com

definite- ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ

define- ସଂଜ୍ଞାଯୁକ୍ତକିରବା, ପରିଭାଷା କରିବା, ନିଶ୍ଚିତ କରିବା

defining set- ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ ସମୁଚ୍ଚୟ, ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ ସେଟ

definite form- ନିଶ୍ଚିତରୂପ

---, negative- ଋଣାତ୍ମକ ନିଶ୍ଚିତ ରୂପ

---, positive- ଧନାତ୍ମକ ନିଶ୍ଚିତ ରୂପ

defining equation- ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ ସମୀକରଣ, ପରିଭାଷୀ ସମୀକରଣ

definite integral- ନିଶ୍ଚିତ ସମାକଳ, ସୀମାଯୁକ୍ତ ସମାକଳ

deflection- (of a beam) ଓହଳା (କଡ଼ିର)

deformation- ବିକୃତି

deflection (of ray)- ଦିଗ ବିଚ୍ୟୁତି, ବିକ୍ଷେପ (ରଶ୍ମିର)

deformed surface- ବିକୃତ ତଳ

degeneracy- ଅପଭ୍ରଷ୍ଟତା

degree (of equation)-(ସମୀକରଣର) ଘାତ

degree (of differential equation)- ଅବକଳନ ସମୀକରଣର ଘାତ

--- of freedom- ସ୍ୱାତନ୍ତ୍ର୍ୟ ମାତ୍ରା

--- of precision- ଶୁଦ୍ଧତା ମାନ

deleted neighbourhood- ବିଲୋପିତ ପ୍ରତିବେଶ

denominator- ହର

density- ସାନ୍ଦ୍ରତା

dense, nowhere- ନକୁତ୍ରାପି ସାନ୍ଦ୍ର

dense, everywhere- ସର୍ବତ୍ର ସାନ୍ଦ୍ର

dense in itself- ସ୍ୱୟଂ ସାନ୍ଦ୍ର

dense set- ସାନ୍ଦ୍ର ସମୁଚ୍ଚୟ, ସାନ୍ଦ୍ର ସେଟ

density lemma- ସାନ୍ଦ୍ରତା ପ୍ରମେୟିକା

density, of a sequence- ଅନୁକ୍ରମର ସାନ୍ଦ୍ରତା

density, surface- ପୃଷ୍ଠତଳ ସାନ୍ଦ୍ରତା

demography- ଜନ ସଂଖ୍ୟିକୀ

denumerable- ଗଣନୀୟ, ଗଣ୍ୟ

denumerable set- ଗଣନୀୟ ସମୁଚ୍ଚୟ, ଗଣନୀୟ ସେଟ

dependent- ସାପେକ୍ଷ, ନିର୍ଭରଶୀଳ

dependent variable- ସାପେକ୍ଷ ଚଳ, ନିର୍ଭରଶୀଳ ଚଳ,

derivation- ବ୍ୟୁତ୍ପତ୍ତି, ଅବକଳନ

derivative- ଅବକଳଜ

derivative, directional- ଦିଗାବକଳଜ

Digitized by srujanika@gmail.com

derivative, partial- ଆଂଶିକ, ଅବକଳଜ

derivative, successive- ଉତ୍ତରୋତ୍ତର ଅବକଳଜ

derived set- ବ୍ୟୁତ୍ପନ୍ନ ସମୁଚ୍ଚୟ, ପୁଞ୍ଜବିନ୍ଦୁ ସମୁଚ୍ଚୟ

descending node- ମନୋଚ

descending order- ଅବରୋହୀ କ୍ରମ

deranged series- ଅବିନ୍ୟସ୍ତ ଶ୍ରେଣୀ

derangement- ଅବିନ୍ୟାସ

derived function- ବ୍ୟୁତ୍ପନ୍ନ ଫଳନ

descriptive- ବର୍ଣ୍ଣନାତ୍ମକ

descriptive model- ବର୍ଣ୍ଣନାତ୍ମକ ନମୁନା (ନିଦର୍ଶ)

design- ନକ୍ସା, ପରିକଳ୍ପନା

design, block- ବ୍ଲକ ନକ୍ସା, ଗୋଷ୍ଠୀ ପରିକଳ୍ପନା

determinant- ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ, ଡିଟରମିନାଣ୍ଟ, ସାରଣିକ

determinant, minor of- ନିର୍ଣ୍ଣାୟକର ମାଇନର, ଅବନିର୍ଣ୍ଣାୟକ

determinant, - skewsymmetic- ବିପ୍ରତିସମ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ, ସ୍କିଉ ସିମେଟ୍ରିକ ଡିଟରମିନାଣ୍ଟ

determinant, - symmetric- ପ୍ରତିସମ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ, ସମବିନ୍ୟାସ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ

deterministic- ନିର୍ଦ୍ଧାରଣାତ୍ମକ

developable surface- ବିକାଶଯୋଗ୍ୟ ପୃଷ୍ଠତଳ, ବିକାଶକ୍ଷମ ପୃଷ୍ଠତଳ

deviation- ବିଚ୍ୟୁତି

dextral- ଦକ୍ଷିଣାବର୍ତ୍ତ

dextrorotatory- ଦକ୍ଷିଣାବର୍ତ୍ତୀ

diadic rational- ଦ୍ୱିଆଧାରି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା

diagonal- କର୍ଣ୍ଣ

diagonalizable- କର୍ଣ୍ଣୀକରଣୀୟ

diagonal matrix- କର୍ଣ୍ଣୀ ମାଟ୍ରିକ୍ସ

diagonal point triangle- କର୍ଣ୍ଣବିନ୍ଦୁ ତ୍ରିଭୁଜ

diagonalisation- କର୍ଣ୍ଣୀକରଣ

diagonal line triangle- କର୍ଣ୍ଣରେଖା ତ୍ରିଭୁଜ

diagonal axis- ବିକର୍ଣ୍ଣଅକ୍ଷ

--- form- ବିକର୍ଣ୍ଣରୂପ

diagonally opposite- ବିକର୍ଣ୍ଣତଃ ସମ୍ମୁଖ

diagonal neighbour- ବିକର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତିବେଶୀ

diagonal sequence- ବିକର୍ଣ୍ଣ ଅନୁକ୍ରମ

diameter- ବ୍ୟାସ

diameter of a set- ସମୁଚ୍ଚୟ ବ୍ୟାସ

diametral plane- ବ୍ୟାସୀୟ ସମତଳ

dice- ପାଶକ

Digitized by srujanika@gmail.com

dichotomy-	ଦ୍ୱିଭାଜନ
dictionary order-	ଶବ୍ଦକୋଷ କ୍ରମ, କୋଷ କ୍ରମ
difference-	ଅନ୍ତର, ବିୟୋଗ ଫଳ
difference, common-	ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର
difference equation-	ଅନ୍ତର ସମୀକରଣ
difference , finite-	ସାନ୍ତ ଅନ୍ତର
differentiable function-	ଅବକଳନୀୟ ଫଳନ
differentiability-	ଅବକଳନୀୟତା
diffeomorphism-	ଅବତଦ୍ୱରା, ଡିଫିଓମର୍ଫିଜ୍‌ମ୍
differential-	ଅବକଳ
--- equation-	ଅବକଳ ସମୀକରଣ
--- coefficient-	ଅବକଳଜ, ଅବକଳ ସହଗ
differentiate-	ଅବକଳନ କରିବା
differentiated-	ଅବକଳିତ
differentiation-	ଅବକଳନ
---, partial-	ଆଂଶିକ ଅବକଳନ
differentiation, successive-	ଉତ୍ତରୋତ୍ତର ଅବକଳନ
diffused-	ବିସରିତ
diffusion-	ବିସରଣ
digit-	ଅଙ୍କ

digital-computer-	ଅଙ୍କୀୟ କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍, ଡିଜିଟାଲ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍
--- image processing-	ଅଙ୍କୀୟ ବିମ୍ବ ରଚନା
dihedral angle-	ଦ୍ୱିତଳ କୋଣ
dihedral group-	ଦ୍ୱିତଳ ଗ୍ରୁପ
dilatation-	ସଂପ୍ରସାରଣ
dimension-	ମାତ୍ରା
dimensional-	ମାତ୍ରାବିଶିଷ୍ଟ, ମାତ୍ରା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ
dimensional type-	ମାତ୍ରିକ ପ୍ରକାର
dimensinality-	ମାତ୍ରୀୟତା
dimensionless-	ମାତ୍ରାହୀନ
diophantine equation-	ଡାୟୋଫାଣ୍ଟୀୟ ସମୀକରଣ
diophantine approximation-	ଡାୟୋଫାଣ୍ଟୀୟ ସନ୍ନିକଟନ
dip-	ନତି
dip circle-	ନତି ବୃତ୍ତ
dip of the horizon-	କ୍ଷିତିଜ ନତି
directed angle-	ସଦିଶ କୋଣ
--- line-	ସଦିଶ ରେଖା
--- line segment-	ସଦିଶ ରେଖାଖଣ୍ଡ
dirac algebra-	ଡିରାକ୍ ବୀଜ ଗଣିତ

Digitized by srujanika@gmail.com

dirac delta function- ଡିରାକ୍ ଡେଲ୍ଟା ଫଳନ

directed set- ଦିଗଯୁକ୍ତ ସମୁଚ୍ଚୟ, ଦିଷ୍ଟ ସମୁଚ୍ଚୟ

direct impact- ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ସଂଘାତ, ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପ୍ରଭାବ

direction cosine- ଦିଶୀୟ କୋଟିଜ୍ୟା, ଦିଶୀୟ କୋଜ୍ୟା

--- ratio- ଦିକ୍ ଅନୁପାତ

direction, principal- ମୁଖ୍ୟ ଦିଗ

direct variation- ସରଳ ବିଚଳନ

directly projective- ଅନୁଲୋମ ପ୍ରକ୍ଷେପୀ

director circle- ନିୟାମକ ବୃତ୍ତ

director sphere- ନିୟାମକ ଗୋଲକ

directrix- ନିୟାମକ ରେଖା

direct product- ଅନୁଲୋମ ଗୁଣଫଳ

direct sum- ଅନୁଲୋମ ସମଷ୍ଟି

dirichlet integral- ଡିରିସ୍ଲେ ସମାକଳ

--- multiplication- ଡିରିସ୍ଲେ ଗୁଣନ

--- series- ଡିରିସ୍ଲେ ଶ୍ରେଣୀ

--- kernel- ଡିରିସ୍ଲେ ଅଷ୍ଟି, ଡିରିସ୍ଲେ କର୍ଣ୍ଣେଲ

disc- ମଣ୍ଡଳକ, ଚକ୍ରିକା

discontinuity- ବିଚ୍ଛିନ୍ନତା, ଭଙ୍ଗ, ଅସନ୍ତତ୍ୟ

discontinuity, jump- ପ୍ଲୁତିଭଙ୍ଗ

discontinuity, jump of- ବିଚ୍ଛିନ୍ନତାର ପ୍ଲୁତି

--- of a function- ଫଳନର ବିଚ୍ଛିନ୍ନତା

discontinuous- ବିଚ୍ଛିନ୍ନ, ଅସନ୍ତତ

discontinuum- ଡିସ୍କଣ୍ଟିନ୍ୟୁଅମ୍

discrete- ବିବିକ୍ତ

discrete family- ବିବିକ୍ତ କୁଳକ, ବିବିକ୍ତ ପରିବାର

discrete mathematics- ବିବିକ୍ତ ଗଣିତ

discrete topology- ବିବିକ୍ତ ସଂସ୍ଥିତି, ବିବିକ୍ତ ଟପୋଲଜୀ

discriminant- ନିରୂପକ, ଡିସ୍କ୍ରିମିନାଣ୍ଟ, ବିଭେଦକ

discriminating cubic- ବିଭେଦୀ ତ୍ରିଘାତୀ, ଡିସ୍କ୍ରିମିନେଟିଂ ତ୍ରିଘାତୀ

disjoint- ବ୍ୟବହିତ, ଅସଂଯୁକ୍ତ

disjoint, mutually- ପରସ୍ପର ବ୍ୟବହିତ

disjoint, pairwise- ଯୁଗ୍ମତଃ ବ୍ୟବହିତ

disjoint family- ବ୍ୟବହିତ କୁଳକ, ବ୍ୟବହିତ ପରିବାର

disjoint sets- ବ୍ୟବହିତ ସମୁଚ୍ଚୟ, ବ୍ୟବହିତ ସେଟ୍

dispersion point- ପ୍ରକୀର୍ଣ୍ଣନ ବିନ୍ଦୁ

displacement- ବିସ୍ଥାପନ, ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

dissipation-	କ୍ଷୟ, ବିକ୍ଷେପ
--- of energy-	ଊର୍ଜା କ୍ଷୟ
dissipative system of forces-	କ୍ଷୟୀ ବଳ ସମୂହ
dissimilar-	ଅସଦୃଶ
distance-	ଦୂରତା, ଦୂରତ୍ୱ
distinct-	ଭିନ୍ନ
distinction-	ପ୍ରଭେଦ
distinguish-	ପ୍ରଭେଦ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା, ବିଭେଦନ
distance, meridian-	ମଧ୍ୟ ଖବିନ୍ଦୁ ନତି, ଯାମ୍ୟୋତ୍ତର ଦୂରତା
distance, zenith-	ଖବିନ୍ଦୁ ନତି
distance, polar-	ମେରୁ ନତି, ଧ୍ରୁବୀୟ ନତି
distribution-	ଆବଣ୍ଟନ, ବଣ୍ଟନ
distributive law-	ବଣ୍ଟନ ନିୟମ
diurnal-	ଆହ୍ନିକ, ଦୈନିକ
--- aberration-	ଆହ୍ନିକ ବିପଥନ
--- motion-	ଆହ୍ନିକ ଗତି
distort-	ବିକୃତ କରଣ, ବିରୂପଣ
disturbed orbit-	ବିକ୍ଷୁବ୍ଧ କକ୍ଷ
distortion-	ବିକୃତି
divergence-	ଅପସରଣ
divergent-	ଅପସାରୀ, ପ୍ରତିସାରୀ
divergent sequence-	ଅପସାରୀ ଅନୁକ୍ରମ
divergent series-	ଅପସାରୀ ଶ୍ରେଣୀ
divide-	ଭାଗ କରିବା
dividend-	ଭାଜ୍ୟ
divisibility-	ବିଭାଜ୍ୟତା
divisible-	ବିଭାଜ୍ୟ
divisor-	ଭାଜକ
division-	ଭାଗ, ହରଣ
divisor of zoro-	ଶୂନ୍ୟ ଭାଜକ
division, synthetic-	ସଂଶ୍ଳେଷିକ ଭାଗକ୍ରିୟା
dodecagon-	ଦ୍ୱାଦଶ ଭୁଜ
dodecahedral-	ଦ୍ୱାଦଶ ଫଳକୀୟ
dodecahedron-	ଦ୍ୱାଦଶ-ଫଳକ
domain-	ପରିସର, ପ୍ରାନ୍ତ
domain, bounded-	ପରିବଦ୍ଧ ପରିସର
domain, closed-	ସଂବୃତ ପରିସର
domain, extended-	ସଂପ୍ରସାରିତ ପରିସର
domain, open-	ବିବୃତ ପରିସର
domain, connected-	ସଂବଦ୍ଧ ପରିସର
domain, integral-	ଇଣ୍ଟିଗ୍ରାଲ୍ ଡୋମେନ୍
domain of existence-	ଅସ୍ତିତ୍ୱ ପରିସର

Digitized by srujanika@gmail.com

dominant-	ପ୍ରଭାବୀ, ପ୍ରମୁଖ
door space-	ଦ୍ୱାର ଅବକାଶ
dot-	ବିନ୍ଦୁ
--- product-	ଅଦିଶ ଗୁଣଫଳ, ବିନ୍ଦୁ ଗୁଣଫଳ
dotted line-	ବିନ୍ଦୁ ଚିହ୍ନିତ ରେଖା
double-	ଦ୍ୱିଗୁଣ, ଯୁଗ୍ମ
--- contact-	ଦ୍ୱିସ୍ପର୍ଶ
--- integral-	ଦ୍ୱିସମାକଳ, ଦ୍ୱିଶଃ ସମାକଳ
--- cusp-	ଯୋଡ଼ି କସ୍ପ
--- differentiation-	ଦ୍ୱିବାର ଅବକଳନ, ଦ୍ୱିଶଃ ଅବକଳନ
--- Fourier series-	ଦ୍ୱିକ ଫୋରୀୟର୍ ଶ୍ରେଣୀ
--- limit-	ଦ୍ୱିକ ଲିମିଟ୍, ଦ୍ୱିକ ସୀମା
--- negation-	ଦ୍ୱିବାର ନାସ୍ତି
--- point-	ଦ୍ୱିକ ବିନ୍ଦୁ
--- ordinate-	ଦ୍ୱିକ କୋଟି
--- sequence-	ଦ୍ୱିକ ଅନୁକ୍ରମ
--- series-	ଦ୍ୱିକ ଶ୍ରେଣୀ
--- sum-	ଦ୍ୱିକ ଶ୍ରେଣୀର ଯୋଗଫଳ
doubly infinite-	ଦ୍ୱିଶଃ ଅନନ୍ତ
--- periodic function-	ଦ୍ୱିଆବର୍ତ୍ତୀ ଫଳନ
doublet-	ଡବ୍‌ଲେଟ୍
dual-	ଦ୍ୱୈତ
--- element-	ଦ୍ୱୈତ ଉପାଦାନ
dual basis-	ଦ୍ୱୈତ ଭିତ୍ତି, ଦ୍ୱୈତ ଆଧାର

dual figure-	ଦ୍ୱୈତ ଚିତ୍ର
----- ideal-	ଡୁଆଲ୍ ଆଇଡ଼ିଆଲ୍
----- integral equation-	ଦ୍ୱୈତ ସମାକଳ ସମୀକରଣ
------ space-	ଦ୍ୱୈତ ସ୍ପେସ୍
---representation theorem-	ଦ୍ୱୈତ ପ୍ରକଟକ ପ୍ରମେୟ
duality-	ଦ୍ୱୈତତ
dual operation-	ଦ୍ୱୈତ ପ୍ରକ୍ରିୟା
duality, principle-	ଦ୍ୱୈତତା ନିୟମ
duodecimal-	ଦ୍ୱାଦଶକ
duplication-	ଦ୍ୱିଗୁଣନ
--- formula-	ଦ୍ୱିଗୁଣନ ସୂତ୍ର
dummy index-	ଡମି ସୂଚକ, ମୂକ ସୂଚକ, ମୂକ ସୂଚକାଙ୍କ
dyadic-	ଦ୍ୱିବିଧାନୀ, ଦ୍ୱିକୀୟ
--- rational-	ଦ୍ୱିକୀୟ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା
---expansion-	ଦ୍ୱିକୀୟ ପ୍ରସାରଣ
dynamics-	ଗତି ବିଜ୍ଞାନ
dynamic friction-	ଗତିଜ ଘର୍ଷଣ
--- model-	ଗତ୍ୟାତ୍ମକ ନିଦର୍ଶ
--- programming-	ଗତିଶୀଳ ପ୍ରକ୍ରମଣ, ଗତିଶୀଳ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ
dynamical equation-	ଗତି ସମୀକରଣ
dynamic equilibrium-	ଗତ୍ୟାତ୍ମକ ସନ୍ତୁଳନ

Digitized by srujanika@gmail.com

E

earth-	ପୃଥିବୀ, ଭୂ, ମୃତ୍ତିକା
east-	ପୂର୍ବ, ପ୍ରାଚ୍ୟ
eccentric-	ଉତ୍କେନ୍ଦ୍ର, ଉତ୍କେନ୍ଦ୍ରକ
eccentricity-	ଉତ୍କେନ୍ଦ୍ରତା
echelon-	ଇକେଲନ୍, ଆରୋହଣିକ, ସୋପାନକ
eclipse-	ଗ୍ରହଣ, ପରାଗ
econometric-	ଅର୍ଥମିତୀୟ
econometrics-	ଅର୍ଥମିତି
eddy-	ଭଉଁରୀ, ଘୂର୍ଣ୍ଣି
edge-	ଧାର
effect-	ପ୍ରଭାବ
efficiency-	ଦକ୍ଷତା
eigen function-	ଆଇଗନ ଫଳନ, ଅଭିଲକ୍ଷଣିକ ଫଳନ, ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟକ ଫଳନ, ଯଥାର୍ଥକ ଫଳନ
--- space-	ଆଇଗନ ଇଲାକା, ଅଭିଲକ୍ଷଣିକ ଇଲାକା, ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟକ ଇଲାକା, ଯଥାର୍ଥକ ଇଲାକା
eigen value-	ଆଇଗନ ମୂଲ୍ୟ, ଅଭିଲକ୍ଷଣିକ ମାନ, ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟକ ମାନ, ଯଥାର୍ଥକ ମାନ
--- vector-	ଆଇଗନ ଦିଶାନ୍ତ, ଅଭିଲକ୍ଷଣିକ ଦିଶାନ୍ତ, ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟକ ଦିଶାନ୍ତ, ଯଥାର୍ଥକ ଦିଶାନ୍ତ
elastic-	ସ୍ଥିତିସ୍ଥାପକ
elasticity-	ସ୍ଥିତିସ୍ଥାପକତା
electrodynamics-	ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଗତି ବିଜ୍ଞାନ
element-	ଉପାଦାନ, ଅଙ୍ଗ
elementary-	ପ୍ରାରମ୍ଭିକ, ପ୍ରାଥମିକ
elevation-	ଉନ୍ନତି
eliminant-	ନିରାକୃତ, ନିରସିତ
eliminate-	ନିରସନ କରିବା
elimination-	ନିରସନ, ବିଲୋପନ, ଅପସାରଣ
ellipse-	ଉପବୃତ୍ତ, ଏଲିପ୍ସ
elliptical-	ଉପବୃତ୍ତାକୃତି
ellipsoid-	ଉପଗୋଲକ (ଅଣ୍ଡାକୃତି)
elongation-	ଦୀର୍ଘୀକରଣ
embedding-	ଅନ୍ତଃସ୍ଥାପନ

Digitized by srujanika@gmail.com

empirical-	ଆନୁଭାବିକ
emission-	ଉତ୍ସର୍ଜନ
empty-	ରିକ୍ତ, ଖାଲି
--- set-	ରିକ୍ତ ସମୁଚ୍ଚୟ, ରିକ୍ତ ସେଟ୍, ଶୂନ୍ୟ ସେଟ୍
enclose-	ପରିବଦ୍ଧ କରିବା
encoding-	ସଂକେତନ
endomorphism-	ଏଣ୍ଡୋମର୍ଫିଜ୍‌ମ, ଅନ୍ତରାକାରିତା
end point-	ପ୍ରାନ୍ତବିନ୍ଦୁ
energy-	ଉର୍ଜା
--- kinetic-	ଗତିଜ ଉର୍ଜା
--- potential-	ସ୍ଥିତିଜ ଉର୍ଜା
enumerable-	ପରିଗଣ୍ୟ
enumeration-	ପରିଗଣନ
enunciation-	କଥନ
--- general-	ସମାନ୍ୟକଥନ
--- particular-	ବିଶେଷ କଥନ
envelope-	ଏନ୍‌ଭଲପ୍, ଆବରଣ
epicentral-	ଅଧିକେନ୍ଦ୍ରିକ
epicentre-	ଅଧିକେନ୍ଦ୍ର
epicycle-	ଅଧିଚକ୍ର, ଏପିସାଇକ୍ଲ
epicycloid-	ଅଧିଚକ୍ରଜ, ଏପିସାଇକ୍ଲଏଡ୍
equal-	ସମାନ, ସମ, ତୁଲ୍ୟ
--- in all respects-	ସର୍ବସମ
equaliser-	ସମକାରକ
equality-	ସମତା, ସମାନତା
equalize-	ସମାନ କରିବା ବା ହେବା
equalization-	ସମାନୀକରଣ
equally likely-	ସମପ୍ରାୟିକ
--- spaced-	ସମଦୂରସ୍ଥ
equal root -	ସମାନ ମୂଳ, ସମାନ ବୀଜ
equate-	ସମାନ କରିବା
equation-	ସମୀକରଣ
---- of first degree-	ଏକଘାତୀ ସମୀକରଣ
--- of second degree-	ଦ୍ୱିଘାତୀ ସମୀକରଣ
equator-	ବିଷୁବ ବୃତ୍ତ, ମଧ୍ୟରେଖା, ନିରକ୍ଷ ବୃତ୍ତ
equatorial-	ବିଷୁବ ମଣ୍ଡଳୀୟ
equiangular-	ସମାନ କୋଣୀ, ସମକୌଣିକ
--- hyperbola-	ସମକୌଣିକ ହାଇପରବୋଲା
equiareal mapping-	ସମକ୍ଷେତ୍ରୀ ମ୍ୟାପିଙ୍ଗ (ପ୍ରତିଚିତ୍ରଣ)
equiconjugate-	ସମସଂଯୁଗ୍ମୀ
equicontinuity-	ସମଅବିଚ୍ଛିନ୍ନତା
equicontinuous-	ସମଅବିଚ୍ଛିନ୍ନ

Digitized by srujanika@gmail.com

equidistant-	ସମଦୂରବର୍ତ୍ତୀ
equilateral-	ସମବାହୁ
--- triangle-	ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ
--- hyperbola	ସମକୌଣିକ ହାଇପରବୋଲା
equilibrium-	ସନ୍ତୁଳନ, ସାମ୍ୟାବସ୍ଥା
equinox-	ବିଷୁବ
equipotent-	ସମବିଭବ
equivalence-	ସମତୁଲ୍ୟତା
--- class-	ସମତୁଲ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀ, ସମତୁଲ୍ୟ ବର୍ଗ
----relation-	ସମତୁଲ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧ
equivalent-	ସମତୁଲ୍ୟ
ergodic-	ଏରଗୋଡ଼ିକ୍
erroneous-	ତ୍ରୁଟିପୂର୍ଣ୍ଣ
error-	ତ୍ରୁଟି, ଭୁଲ୍, ଅଶୁଦ୍ଧି
escape-	ପଳାୟନ, ପଳାୟନ କରିବା
escribe-	ବହିର୍ଲିଖନ
escribed circle-	ବହିବୃତ୍ତ
essential-	ସାରଭୂତ, ଅନିବାର୍ଯ୍ୟ, ନିଶ୍ଚିତ
---- singularity-	ସାରଭୂତ ଅସାଧାରଣତ୍ୱ
essentially bounded-	ବସ୍ତୁତଃ ପରିବଦ୍ଧ
---- unique-	ବସ୍ତୁତଃ ଅନନ୍ୟ
estimate-	ଆକଟନ କରିବା, ଆକଳନ କରିବା
estimation-	ଆକଳନ, ଅଟକଳ
estimator-	ଆକଳକ
Euclid-	ୟୁକ୍ଲିଡ୍
Euclidean domain-	ୟୁକ୍ଲିଡ୍ୀୟ ପରିସର
--- plane-	ୟୁକ୍ଲିଡ୍ୀୟ ସମତଳ
Euler-	ଅୟଲର
Eulerian angle-	ଅୟଲରୀୟ କୋଣ
evaluate-	ମାନ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବା, ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିବା
evaluation-	ମାନାଙ୍କନ, ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ
even-	ଯୁଗ୍ମ, ଯୋଡ଼, ସମ
--- function-	ସମ-ଫଳନ
--- multiple-	ସମଗୁଣିତକ
---- number-	ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା
event-	ଘଟଣା
everywhere-	ସର୍ବତ୍ର
--- dense-	ସର୍ବତ୍ର ଘନ
evolute-	କେନ୍ଦ୍ରଜ
evolution-	ଅବଘାତନ
exact-	ଯଥାର୍ଥ, ଯଥାଯଥ
--- differential-	ଯଥାଯଥ ଅବକଳ
--- equation-	ଯଥାଯଥ ସମୀକରଣ
exactness-	ଯଥାର୍ଥତା

Digitized by srujanika@gmail.com

example- ଉଦାହରଣ

ex-centre- ବହିର୍କେନ୍ଦ୍ର

exchange- ବିନିମୟ, ବଦଳ

exclusive- ବହିର୍ଭୂତ

execute- ସଂପାଦନ କରିବା

exercise- ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ, ଅନୁଶୀଳନୀ

exhaustible- ନିଃଶେଷ ଯୋଗ୍ୟ

---- set- ନିଃଶେଷ ସେଟ୍

exhaustive event- ନିଃଶେଷ ଘଟଣା

existence- ଅସ୍ତିତ୍ୱ, ସ୍ଥିତି

expand- ସଂପ୍ରସାରଣ କରିବା, ବିସ୍ତାର କରିବା

expansion- ସଂପ୍ରସାରଣ, ବିସ୍ତାର

expectation- ପ୍ରତ୍ୟାଶା

expected- ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ

expenditure- ଖର୍ଚ୍ଚ, ବ୍ୟୟ

experiment- ପରୀକ୍ଷା

experimental- ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ, ପରୀକ୍ଷାତ୍ମକ

explanation- ବ୍ୟାଖ୍ୟା, ସ୍ପଷ୍ଟୀକରଣ

explanatory- ବ୍ୟାଖ୍ୟାତ୍ମକ

explicit- ସୁସ୍ପଷ୍ଟ, ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ

exponent- ଘାତାଙ୍କ

exponential- ଘାତାଙ୍କୀ

export statistics- ରପ୍ତାନୀ ପରିସଂଖ୍ୟାନ

expression- ପରିପ୍ରକାଶ

extended- ବିସ୍ତାରିତ, ବର୍ଦ୍ଧିତ

extension- ବିସ୍ତରଣ, ବିସ୍ତୃତି, ବୃଦ୍ଧି, ପ୍ରସାରଣ

exterior- ବାହ୍ୟ, ବହିଃସ୍ଥ

external- ବାହ୍ୟ, ବହିଃସ୍ଥ

extraneous- ବହିରାଗତ

extrapolated- ବହିର୍ବିଷ୍ଟ

extrapolation- ବହିର୍ବେଶନ

extremal- ଚରମ

extreme- ଚରମ

---- value- ଚରମମାନ

extremity- ପ୍ରାନ୍ତ ବିନ୍ଦୁ

extremum of a function- ଫଳନର ଚରମମାନ

eye estimate- ଦୃଷ୍ଟିମୂଳକ ଆକଳନ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

F

face-	ପାର୍ଶ୍ୱ, ଫଳକ
----- value-	ଅଂକିତ ମୂଲ୍ୟ, ଉଲ୍ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ
factor-	ଉତ୍ପାଦକ, ଗୁଣନୀୟକ
factored-	ଖଣ୍ଡିତ
factorial-	କ୍ରମ ଗୁଣିତ, ଗୌଣିକ
--- sum-	କ୍ରମଗୁଣିତ ସମଷ୍ଟି
--- notation-	କ୍ରମଗୁଣନ ଚିହ୍ନ, ଗୌଣିକ ସଙ୍କେତ
factorisation-	ଉତ୍ପାଦକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ
factorize-	ଉତ୍ପାଦକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା
factor sequence-	ଉତ୍ପାଦକ ଅନୁକ୍ରମ
---- theorem-	ଉତ୍ପାଦକ ଉପପାଦ୍ୟ
fair-	ନିରପେକ୍ଷ, ଅନପେକ୍ଷ
---- coin-	ନିରପେକ୍ଷ ମୁଦ୍ରା
fallacy-	ହେତ୍ୱାଭାସ, ଭ୍ରାନ୍ତି, ଭ୍ରମାତ୍ମକ ଯୁକ୍ତି
falling star-	ଉଲ୍କା
false-	ମିଥ୍ୟା, ଅମୂଳକ, ଆଭାସୀ
--- horizon-	ଆଭାସୀ ଦିଗ୍‌ବଳୟ, ଆଭାସୀ କ୍ଷିତିଜ
false position-	ମିଥ୍ୟାସ୍ଥିତି
faltung(convolution)-	ସଂବଳନ
family-	ବଂଶ, ପରିବାର, କୁଳ, ଫେମିଲି
--- of circles-	ବୃତ୍ତ-କୁଳ
--- of curves-	ବକ୍ର-କୁଳ
--- of functions-	ଫଳନ ପରିବାର
family of lines-	ରେଖା-କୁଳ
---of surfaces-	ପୃଷ୍ଠ-କୁଳ
fast spiral-	ତୀବ୍ର-କୁଣ୍ଡଳୀ
Fatou's lemma-	ଫାତୁ-ଉପପ୍ରମେୟ
--- theorem-	ଫାତୁ-ଉପପାଦ୍ୟ
fault-	ଦୋଷ, ଭ୍ରଂଶ
--- deviation-	ଭ୍ରଂଶ ବିଚ୍ୟୁତି
------ displacement-	ଭ୍ରଂଶ ବିସ୍ଥାପନ, ଭ୍ରଂଶ ସ୍ଥାନାଚ୍ୟୁତି
faulty barometer-	ସଦୋଷ ବାରୋମିଟର
F-distribution-	F-ବଣ୍ଟନ
feasible-	ସମ୍ଭାବ୍ୟ, ସମ୍ଭବପର, କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ

Digitized by srujanika@gmail.com

feasible basic solution-	ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମୌଳିକ ସମାଧାନ
feed-	ଭରଣ
feed back-	ପଶ୍ଚାତ୍ ଭରଣ, ପଶ୍ଚାନ୍ନିବେଶ
Fejer's theorem-	ଫେଜର ଉପପାଦ୍ୟ
Fermat's theorem-	ଫର୍ମାଙ୍କ ଉପପାଦ୍ୟ
Fermi-Dirac statistics-	ଫର୍ମୀ-ଡିରାକ ପରିସଂଖ୍ୟାନ (ସାଂଖ୍ୟକୀ)
Fibonacci number-	ଫିବୋନାଶୀ-ସଂଖ୍ୟା
--- series-	ଫିବୋନାଶୀ ଶ୍ରେଣୀ
field-	କ୍ଷେତ୍ର, ଫିଲ୍ଡ
final velocity-	ଅନ୍ତିମ ପରିବେଗ
finite-	ସସୀମ, ସୀମିତ, ସାନ୍ତ
---basis-	ସସୀମ ଆଧାର, ସାନ୍ତ ଆଧାର
---decimal-	ସସୀମ ଦଶମିକ
--- difference-	ସସୀମ ଅନ୍ତର
difference method-	ସସୀମ ଅନ୍ତର ବିଧି (ପ୍ରଣାଳୀ)
finite dimensional-	ସସୀମ ମାତ୍ରିକ
--- vector space-	ସସୀମ ମାତ୍ରିକ ଦିଶାଙ୍କ ସ୍ପେସ୍
--- game-	ସସୀମ ଖେଳ
--- geometry-	ସସୀମ ଜ୍ୟାମିତି
--- intersection-	ସସୀମ ଛେଦ
finitely many-	ସସୀମାନେକ, ସାନ୍ତ ସଂଖ୍ୟକ
finite markov chain-	ସସୀମ ମାରକୋଭ ଶୃଙ୍ଖଳ
--- number-	ସସୀମ ସଂଖ୍ୟା
--- population-	ପରିମିତ ସମଷ୍ଟି
--- probability-	ସସୀମ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା
--- series-	ସସୀମ ଶ୍ରେଣୀ
--- set-	ସସୀମ ସେଟ୍
--- velocity-	ସସୀମ ପରିବେଗ
fitting-	ସମଞ୍ଜନ, ମିଳାଇବା
--- of curve-	ବକ୍ର-ସମଞ୍ଜନ
fixed point theorem-	ସ୍ଥିର ବିନ୍ଦୁ ଉପପାଦ୍ୟ
floating point arithmetic-	ଚଳବିନ୍ଦୁ ପାଟୀଗଣିତ
--- system-	ଚଳବିନ୍ଦୁ ପଦ୍ଧତି
flow chart-	ଫ୍ଲୋଚାର୍ଟ, ପ୍ରବାହ ଚିତ୍ର
fluid dynamics-	ପ୍ରବାହ ବିଜ୍ଞାନ
focal-	ନାଭୀୟ
--- chord-	ନାଭୀୟ ଜ୍ୟା
--- distance-	ନାଭୀୟ ଦୂରତା
--- length-	ନାଭୀୟ ଦୈର୍ଘ୍ୟ

Digitized by srujanika@gmail.com

focus- ନାଭି, ଫୋକସ୍
foot- ପାଦ, ଫୁଟ
--- of
perpendicular- ଲମ୍ବ ପାଦ
force- ବଳ
------ of gravity- ଗୁରୁତ୍ୱ-ବଳ, ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ-ବଳ
forecasting- ପୂର୍ବାଭାସ
formula- ସୂତ୍ର
formulate- ସୂତ୍ରଣ
formulation- ସଂରୂପଣ, ସୂତ୍ରଣ
forward
difference- ଅଗ୍ରାନ୍ତର
---- interpolation- ଅଗ୍ର ଅନ୍ତର୍ବେଶନ
foundation of
mathematics- ଗଣିତର ଭିତ୍ତିଭୂମି
Fourier's analysis- ଫୋରିୟର୍-ବିଶ୍ଳେଷଣ
--- series- ଫୋରିୟର୍-ଶ୍ରେଣୀ
--- transform- ଫୋରିୟର୍ ରୂପାନ୍ତର
fraction- ଭଗ୍ନାଂଶ, ଖଣ୍ଡ

fractional
number- ଖଣ୍ଡିତ ସଂଖ୍ୟା
fractional
programming- ଖଣ୍ଡିତ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ୍, ଖଣ୍ଡିତ କ୍ରମାଦେଶ
free path- ମୁକ୍ତ ପଥ
free vector- ମୁକ୍ତ ଭେକ୍ଟର, ମୁକ୍ତ ଦିଶାଙ୍କ
frequency- ବାରମ୍ବାରତା, ଆବୃତ୍ତି
--- distribution- ବାରମ୍ବାରତା ବଣ୍ଟନ
--- histogram- ବାରମ୍ବାରତା ହିଷ୍ଟୋଗ୍ରାମ୍
--- polygon- ବାରମ୍ବାରତା ବହୁଭୁଜ
---- table- ବାରମ୍ବାରତା ସାରଣୀ
fricition- ଘର୍ଷଣ
frustum- ଛିନ୍ନକ
full expansion- ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂପ୍ରସାରଣ
function- ଫଳନ, ଫଙ୍କସନ୍
functional
analysis- ଫଳନକ ବିଶ୍ଳେଷଣ, ଫଙ୍କସନାଲ ଆନାଲିସିସ୍
fundemental- ମୂଳ, ମୌଳିକ
--- theorem- ମୂଳ ଉପପାଦ୍ୟ, ମୂଳ ପ୍ରମେୟ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

G

galaxy- ଛାୟାପଥ, ଗେଲେକ୍ସି

Galois field- ଗାଲ୍ୱା ଫିଲ୍ଡ୍

--- group- ଗାଲ୍ୱା ଗ୍ରୁପ୍

gambler- ଜୁଆଡ଼ି

game of chance- ସମ୍ଭାବନା କ୍ରୀଡ଼ା

--- of dice- ପଶାଖେଳ, ଲୁଡୁଖେଳ

games theory- ଖେଳ ତତ୍ତ୍ୱ

gamma function- ଗାମା ଫଳନ

Gaussian curve- ଗାଉସୀୟ ବକ୍ର

--- elimination- ଗାଉସୀୟ ଅପସାରଣ

general case- ବ୍ୟାପକ ସ୍ଥିତି

general convergence theorem- ବ୍ୟାପକ ଅଭିସରଣ ଉପପାଦ୍ୟ

general equation- ବ୍ୟାପକ ସମୀକରଣ

general vector- ବ୍ୟାପକ ଦିଶାଙ୍କ

general form- ବ୍ୟାପକ ରୂପ, ସାଧାରଣ ରୂପ

general formula- ସାଧାରଣ ସୂତ୍ର

general integral- ବ୍ୟାପକ ସମାକଳ

generalisation- ବ୍ୟାପକୀକରଣ

generalised ବ୍ୟାପକୀକୃତ

--- convex function- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ଉତ୍ତଳ ଫଳନ

generalised coordinates- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ସ୍ଥାନାଙ୍କ

--- eigen value problem- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ଆଇଗେନ୍ ମାନ ସମସ୍ୟା

--- expression- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ପରିପ୍ରକାଶ

--- form- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ଆକୃତି

--- indefinite integral- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ଅନିର୍ଣ୍ଣିତ ସମାକଳ

--- integral- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ସମାକଳ

---- linear programming- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ରୈଖିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ (କ୍ରମାଦେଶ)

general linear group- ବ୍ୟାପକ ରୈଖିକ ଗ୍ରୁପ୍

---purpose computer- ବ୍ୟାପକ ପ୍ରୟୋଜନ କମ୍ପ୍ୟୁଟର

--- solution- ବ୍ୟାପକ ସମାଧାନ

--- term- ସାଧାରଣ ପଦ

--- theory of relativity- ବ୍ୟାପକ ଆପେକ୍ଷିକବାଦ

generating function- ଜନକ ଫଳନ

Digitized by srujanika@gmail.com

generating line- ଜନକ ରେଖା
----- set- ଜନକ ସେଟ୍
generation- ୧. ପୀଢ଼ି
୨. ଉତ୍ପାଦନ
୩. ଜନନ
generator- ୧. ଜନକ
୨. ଜେନେରେଟର
geodesic- ଅଳ୍ପାନ୍ତରୀ, ଜିଓଡେସିକ୍
geometrical- ଜ୍ୟାମିତୀୟ, ଜ୍ୟାମିତିକ
--- construction- ଜ୍ୟାମିତିକ ଅଙ୍କନ
--- mean- ଗୁଣୋତ୍ତର ମଧ୍ୟକ
---- multiplicity- ଜ୍ୟାମିତିୟ ବହୁଗୁଣତା
---probability- ଗୁଣୋତ୍ତର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା
--- progression- ଗୁଣୋତ୍ତର ଶ୍ରେଢ଼ୀ
--- series- ଗୁଣୋତ୍ତର ଶ୍ରେଣୀ
--- shape- ଜ୍ୟାମିତୀୟ ଆକୃତି
geometrico
arithmetic series- ଗୁଣୋତ୍ତର ସମାନ୍ତରୀୟ ଶ୍ରେଣୀ
geometry- ଜ୍ୟାମିତି
global maximum- ସାର୍ବତ୍ରିକ ବୃହତ୍ତମ
--- minimum- ସାର୍ବତ୍ରିକ ନ୍ୟୂନତମ
--- optimum- ସାର୍ବତ୍ରିକ ଇଷ୍ଟତମ
--- property- ସାର୍ବତ୍ରିକ ଧର୍ମ

global saddle
point- ସାର୍ବତ୍ରିକ ସାଡ଼ଲ୍ ବିନ୍ଦୁ
graded data- ବର୍ଗୀକୃତ ଲବ୍ଧାଙ୍କ
gradient- ଗ୍ରେଡିଏଣ୍ଟ, ନତିମାତ୍ରା,
ପ୍ରବଣତା
--- density- ପ୍ରବଣତା ଘନତ୍ୱ
--- of line- ରେଖାର ପ୍ରବଣତା
--- of velocity- ପରିବେଗ ପ୍ରବଣତା
--- vector- ପ୍ରବଣତା ଦିଶାଙ୍କ
---- velocity- ପ୍ରବଣତା ପରିବେଗ
grading- ବର୍ଗୀକରଣ
--- analysis- ବର୍ଗୀୟ ବିଶ୍ଳେଷଣ
gram- ଗ୍ରାମ୍
--- schmidt
orthogonalization- ଗ୍ରାମ୍-ଶିଷ୍ଟ ଲାମ୍ବିକୀକରଣ
grand mean- ମହାମାଧ
--- total- ସର୍ବମୋଟ୍
graph- ଗ୍ରାଫ୍, ରେଖାଚିତ୍ର, ଲେଖଚିତ୍ର
graphic- ରୈଖିକ, ଗ୍ରାଫୀୟ
--- expression- ଗ୍ରାଫିୟ ପରିପ୍ରକାଶ
graphical
computation- ଗ୍ରାଫୀୟ ସଂଗଣନ
--- construction- ଗ୍ରାଫୀୟ ଅଙ୍କନ

Digitized by srujanika@gmail.com

graphical integration- ଗ୍ରାଫୀୟ ସମାକଳନ
--- interpolation- ଗ୍ରାଫୀୟ ଅନ୍ତର୍ବେଶନ
--- method- ଗ୍ରାଫୀୟ ପ୍ରଣାଳୀ
--- representation- ଗ୍ରାଫୀୟ ଉପସ୍ଥାପନ
--- expression- ଗ୍ରାଫୀୟ ପରିପ୍ରକାଶ
graph paper- ଗ୍ରାଫ ପେପର, ଲେଖଚିତ୍ର କାଗଜ
gravitation- ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ
gravitational- ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣୀୟ, ଗୁରୁତ୍ୱୀୟ
gravity- ଗୁରୁତ୍ୱ
great bear- ସପ୍ତର୍ଷିମଣ୍ଡଳ
----- circle- ବୃହତ୍ ବୃତ୍ତ
--- circle plane- ବୃହତ୍ ବୃତ୍ତତଳ
greatest element- ବୃହତ୍ତମ ଉପାଦାନ
--- lower bound- ବୃହତ୍ତମ ନିମ୍ନପରିବନ୍ଧ
Gregorian calender- ଗ୍ରିଗୋରୀୟ ପଞ୍ଜିକା
--- correction- ଗ୍ରିଗୋରୀୟ ସଂଶୋଧନ
Gregory formula- ଗ୍ରିଗୋରୀ ସୂତ୍ର
Gregory series- ଗ୍ରିଗୋରୀୟ ଶ୍ରେଣୀ
gross- ମୋଟ୍, ଗ୍ରସ୍
--- error- ଗମ୍ଭୀର ତ୍ରୁଟି, ସ୍ଥୂଳ ତ୍ରୁଟି
--- income- ମୋଟ୍ ଆୟ
group- ଗ୍ରୁପ୍, ସମୂହ
--- automorphism- ଗ୍ରୁପ୍ ସ୍ୱସମଗଠନ, ସମୂହ ସ୍ୱାକାରିକତା
--- axiom- ଗ୍ରୁପ୍ ସ୍ୱତଃସିଦ୍ଧ
--- control- ସମୂହ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ
group series- ସମୂହିତ ଶ୍ରେଣୀ
--- of symmetries- ସମବିନ୍ୟାସ ଗ୍ରୁପ୍
--- transformation- ରୂପାନ୍ତରଣ ଗ୍ରୁପ୍
groupoid- ଗ୍ରୁପଏଡ୍
group theory- ଗ୍ରୁପ୍ ତତ୍ତ୍ୱ, ଗ୍ରୁପ୍ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
growth- ବୃଦ୍ଧି
--- formula- ବୃଦ୍ଧି ସୂତ୍ର
--- rate- ବୃଦ୍ଧିହାର
g-statistic- ଜି-ଷ୍ଟାଟିଷ୍ଟିକ୍
guessed average- ଆନୁମାନିକ, ହାରାହାରି

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

H

half open interval-	ଅର୍ଦ୍ଧଆବୃତ ଅନ୍ତରାଳ
harmonic-	ସମତାଳିକ, ହରାତ୍ମକ
--- mean-	ହରାତ୍ମକ ମଧ୍ୟକ
--- series-	ହରାତ୍ମକ ଶ୍ରେଣୀ
height-	ଉଚ୍ଚତା
helix-	ହେଲିକ୍ସ, କୁଣ୍ଡଳୀ
hemisphere-	ଅର୍ଦ୍ଧ ଗୋଳକ
hemispherical-	ଅର୍ଦ୍ଧଗୋଲାକୃତି
heptagon-	ସପ୍ତଭୁଜ
hermitian matrix-	ହର୍ମିଟୀୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- space-	ହର୍ମିଟୀୟ ଇଲାକା, ହର୍ମିଟୀୟ ସ୍ପେଶ
Hess diagram-	ହେସ୍ ଚିତ୍ର
Hessian matrix-	ହେସୀୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
heterogeneous-	ବିଷମ
heuristic-	ସ୍ୱାନୁଭାବିକ
hexagon-	ଷଡ଼ଭୁଜ
hexahedron-	ଷଟ୍ ଫଳକ
Hilbert space-	ହିଲ୍‌ବର୍ଟ ସ୍ପେଶ
histogram-	ହିଷ୍ଟୋଗ୍ରାମ, ଆୟତାକାର କ୍ଷେତ୍ର ସମନ୍ୱିତ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ନକ୍ସା
hollow cone-	ଫମ୍ପା ଶଙ୍କୁ
holomorphic function-	ହଲୋମର୍ଫିକ ଫଳନ
homoeomorphism-	ହୋମିଓ ମର୍ଫିଜିମ୍
homogeneity-	ସଜାତୀୟତା
homogeneous-	ସଜାତୀୟ
homology-	ହୋମୋଲୋଜି
homomorphism-	ହୋମୋ ମର୍ଫିଜିମ୍
homotopy-	ହୋମୋଟପି
horizontal-	ଆନୁଭୂମିକ
horizontal line-	ଆନୁଭୂମିକ ରେଖା
--- plane-	ଆନୁଭୂମିକ ସମତଳ, ଭୂସମାନ୍ତର ସମତଳ
hydrodynamic-	ଦ୍ରବଗତିକୀୟ, ହାଇଡ୍ରୋଡାଇନାମିକ୍
hydrodynamics-	ପ୍ରବାହ ବିଜ୍ଞାନ, ହାଇଡ୍ରୋଡ଼ାଇନାମିକ୍ସ
hydromechanics-	ଦ୍ରବବଳ ବିଜ୍ଞାନ, ହାଇଡ୍ରୋମେକାନିକ୍ସ
hydrostatic-	ଦ୍ରବସ୍ଥିତିକ, ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟାଟିକ

Digitized by srujanika@gmail.com

hydrostatics-	ଦ୍ରବସ୍ଥିତି ବିଜ୍ଞାନ, ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟାଟିକ୍ସ	hyper geometric-	ହାଇପର ଜ୍ୟାମେଟ୍ରିକ, ଅତି ଜ୍ୟାମିତିକ
hyperbola-	ହାଇପରବୋଲା	hyperplane-	ଅତି ସମତଳ
, conjugate-	ସଂଯୁଗ୍ମୀ ହାଇପରବୋଲା	hyper space-	ହାଇପର ସ୍ପେସ
, equiangular- (rectangular)	ସମାନକୋଣୀ ହାଇପରବୋଲା	------ sphere-	ଅତି ଗୋଲକ
		------ surface -	ଅତି ପୃଷ୍ଠତଳ
hyperbolic-	ହାଇପରବୋଲୀୟ	hypotenuse-	କର୍ଣ୍ଣ
hyperboloid-	ହାଇପର ବୋଲୟଡ୍	hypothesis-	ପ୍ରକଳ୍ପ, ଉପକଳ୍ପନା
---of one sheet -	ଏକପୃଷ୍ଠି ହାଇପରବୋଲୟଡ୍	hypothetical-	ଉପକଳ୍ପିତ, କାଳ୍ପନିକ
--- two sheets-	ଦ୍ୱିପୃଷ୍ଠି ହାଇପର ବୋଲୟଡ୍		

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

I

icosahedron-	ବିଂଶଫଳକ
ideal-	ଆଇଡ଼ିୟାଲ
--- basis-	ଆଇଡ଼ିଆଲ ଆଧାର, ଆଇଡ଼ିଆଲ ଭିତ୍ତି
, left-	ବାମ ଆଇଡ଼ିୟାଲ
, right-	ଦକ୍ଷିଣ ଆଇଡ଼ିୟାଲ
, maximal-	ମାକ୍ସିମାଲ ଆଇଡ଼ିୟାଲ, ମହା ଆଇଡ଼ିୟାଲ୍
, two sided-	ଦ୍ୱି ପକ୍ଷୀୟ ଆଇଡ଼ିୟାଲ
idempotent-	ଆଇଡ଼ିପୋଟେଣ୍ଟ, ବର୍ଗ ସମ
identical-	ଅଭିନ୍ନ, ସର୍ବସମ
identically equal-	ସର୍ବତୋଭାବେ ସମାନ, ସର୍ବସମ
identification-	ଚିହ୍ନଟ
identify-	ଚିହ୍ନଟ କରିବା
identity-	ଅଭେଦ, ଏକକ
--- element-	ସମକାରକ ଉପାଦାନ, ତତ୍ ସମକ ଉପାଦାନ
--- map-	ସମକାରକ ଚିତ୍ର, ସମକାରକ ଫଳନ, ତତ୍ ସମକ ଫଳନ
--- matrix-	ଏକକ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
if and only if-	ଯଦି ଓ କେବଳ ଯଦି
illogical-	ଅଯୌକ୍ତିକ
illustrate-	ଉଦାହରଣ ଦେବା
illustration-	ଉଦାହରଣ
image-	ପ୍ରତିବିମ୍ବ
--- set-	ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସମୁଚ୍ଚୟ
, real-	ବାସ୍ତବ ପ୍ରତିବିମ୍ବ
, virtual-	ଅସଦ୍ ପ୍ରତିବିମ୍ବ
imaginary number-	କାଳ୍ପନିକ ସଂଖ୍ୟା
imaginary part-	କଳ୍ପିତ ଅଂଶ
imbedding-	ଅନ୍ତଃସ୍ଥାପନ
impact-	ସଂଘାତ୍
impact, direct-	ସଳଖ ସଂଘାତ
impact, oblique-	ତିର୍ଯ୍ୟକ ସଂଘାତ
impinge-	ଧକ୍କା ଲଗାଇବା
implicit function-	ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଫଳନ
improper integral-	ଅସଂଗତ ସମାକଳ
impulse-	ଇମ୍ପଲ୍ସ, ଆବେଗ
impulsive force-	ଇମ୍ପଲ୍ସୀୟ ବଳ, ଆବେଗୀ ବଳ
inaccuracy-	ଅଶୁଦ୍ଧତା
inaccurate-	ଅଶୁଦ୍ଧ
incentre-	ଅନ୍ତଃକେନ୍ଦ୍ର

Digitized by srujanika@gmail.com

inclination- ନତି
incircle- ଅନ୍ତଃବୃତ୍ତ
inclined plane- ଆନତ ସମତଳ
inclusion- ଅନ୍ତରାବେଶ
included- ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ
--- angle- ଅନ୍ତର୍ଗତ କୋଣ
incomplete- ଅସଂପୂର୍ଣ୍ଣ
incommensurable- ଅପରିମେୟ
incompressible- ଅସଂକୋଚନୀୟ, ଚାପରୋଧୀ
inconsistent- ଅସଂଗତ
inconsistency- ଅଂସଗତି
increment- ବୃଦ୍ଧି
increasing- ବର୍ଦ୍ଧମାନ, ବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ
incremental computer- ବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର
incrementary ratio- ବୃଦ୍ଧି ଅନୁପାତ
indecomposable- ଅବିଘଟନୀୟ
indefinite- ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ
--- form- ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୂପ
--- integral- ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମାକଳ
indentation- ଦନ୍ତୁରିତ କରଣ
indented contour- ଦନ୍ତୁରିତ କଣ୍ଟୁର
independence- ସ୍ୱାତନ୍ତ୍ର୍ୟ

independent- ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର
independence, linear- ରୈଖିକ ସ୍ୱାତନ୍ତ୍ର୍ୟ
independent event- ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଘଟଣା
independent variable- ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଚଳ
indiscrete- ଅବିବିକ୍ତ
indeterminacy- ଅନିର୍ଣ୍ଣେୟତା
indeterminate- ଅନିର୍ଣ୍ଣେୟ
--- equation- ଅନିର୍ଣ୍ଣେୟ ସମୀକରଣ
--- form- ଅନିର୍ଣ୍ଣେୟ ରୂପ
index- ସୂଚକ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଙ୍କ, ଘାତାଙ୍କ, ସୂଚନାଙ୍କ
indexed by a set- ସମୁଚ୍ଚୟ (ସେଟ୍) ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ
--- family- ସୂଚକ ଯୁକ୍ତ କୁଳ
index number- ସୂଚକାଙ୍କ
--- set- ସୂଚକ ସମୁଚ୍ଚୟ, ସୂଚକ ସେଟ୍
indicatrix- ଜ୍ୟୋତିକା
indicial equation- ଘାତାଙ୍କି ସମୀକରଣ
indifference curve- ଉଦାସୀନତା ବକ୍ର
indirect proof- ପରୋକ୍ଷ ପ୍ରମାଣ
indivisible- ଅଭାଜ୍ୟ, ଅବିଭାଜ୍ୟ
induction- ଆରୋହଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

inductive-	ଆରୋହୀ
indistinguishable-	ଅବିଭେଦ୍ୟ
induced-	ପ୍ରରୋଚିତ
--- structure-	ପ୍ରରୋଚିତ ସଂରଚନା
induction	
, mathematical-	ଗାଣିତିକ ଆରୋହ
, finite-	ସାନ୍ତ ଆରୋହ
, transfinite-	ପରିମିତାତୀତ ଆରୋହ
, principle-	ଆରୋହ ନିୟମ
inductive definition-	ଆରୋହୀ ସଂଜ୍ଞା
--- property-	ଆରୋହୀ ଧର୍ମ
inelastic-	ଅସ୍ଥିତି ସ୍ଥାପକତା
inequality-	ଅସମତା
inequation-	ଅସମୀକରଣ
inertia-	ନିଷ୍କ୍ରିୟତା, ଜଡ଼ତ୍ୱ
inertia of motion-	ଗତିର ଅପରିବର୍ତ୍ତନୀୟତା, ଗତିର ଜଡ଼ତ୍ୱ
--- of rest-	ସ୍ଥିତିର ପରିବର୍ତ୍ତନୀୟତା, ସ୍ଥିତିର ଜଡ଼ତ୍ୱ
inexhaustible set-	ଅସରନ୍ତି ସମୁଚ୍ଚୟ, ଅସରନ୍ତି ସେଟ୍
inextensible-	ଅବିତାନ୍ୟ
inflexion point-	ଇନ୍‌ଫ୍ଲେକ୍‌ସନ ବିନ୍ଦୁ
inferior arc-	କ୍ଷୁଦ୍ରଚାପ
infimum-	ଗରିଷ୍ଠ ନିମ୍ନ ପରିବନ୍ଧ
infinite-	ଅନନ୍ତ, ଅସୀମ
--- discontinuity-	ଅନନ୍ତ ବିଚ୍ଛିନ୍ନତା
--- dimensional-	ଅନନ୍ତ ମାତ୍ରିକ
--- integral-	ଅନନ୍ତ ସମାକଳ
--- set-	ଅନନ୍ତ ସମୁଚ୍ଚୟ, (ସେଟ୍)
infinitely-	ଅନନ୍ତତଃ
infinite product-	ଅନନ୍ତ ଗୁଣଫଳ
--- series-	ଅନନ୍ତ ଶ୍ରେଣୀ
infinitesimal-	ଅତ୍ୟଣୁ, ଆଣଶରଣିୟାନ୍
--- of higher order-	ଉଚ୍ଚବର୍ଗର ଅତ୍ୟଣୁ
--- distance-	ଅତ୍ୟଣୁ ଦୂରତ୍ୱ
infinity-	ଅନନ୍ତ
information science-	ସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନ
---technology-	ସୂଚନା-ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଜ୍ଞାନ
infra-	ଅବ
inherent-	ସହଜାତ
initial-	ଆଦି, ମୂଳ
--- condition-	ଆଦି ସର୍ତ୍ତ
--- point-	ଆଦି ବିନ୍ଦୁ

Digitized by srujanika@gmail.com

injective function- ଏକୈକ ଫଳକ, ଇନ୍‌ଜେକ୍ଟିଭ ଫଳନ

initial solution- ମୂଳ ସମାଧାନ, ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମାଧାନ

--- velocity- ମୂଳ ପରିବେଗ

injective map- ଏକୈକ ଚିତ୍ରଣ, ଇନଜେକଟିଭ ଚିତ୍ରଣ

injective mapping- ଏକୈକ ଫଳନ

inner multiplication- ଅନ୍ତର୍ଗୁଣନ

inner point- ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ବିନ୍ଦୁ

inner product- ଅନ୍ତର୍ଗୁଣ ଫଳ

input- ନିବେଶ, ନିବିଷ୍ଟ

input data- ନିବିଷ୍ଟ ତଥ୍ୟ

input output system- ନିବେଶ ନିର୍ଗତ ପ୍ରଣାଳୀ

inscribed circle- ଅନ୍ତର୍ବୃତ୍ତ

instant- କ୍ଷଣ

inseparable- ଅବିଚ୍ଛେଦ୍ୟ

inspection- ନିରୀକ୍ଷଣ

instant- କ୍ଷଣ

instantaneous- ତାତ୍କ୍ଷଣିକ

--- accelaration- ତାତ୍କ୍ଷଣିକ ତ୍ୱରଣ

--- velocity- ତାତ୍କ୍ଷଣିକ ପରିବେଗ

instruction- ଉପଦେଶ, ନିର୍ଦ୍ଦେଶ

integer- ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା, ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ

--- coefficient- ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ସହଗ

integrability- ସମାକଳନୀୟତା

--- condition- ସମାକଳନୀୟତା ସର୍ତ୍ତ

integrable- ସମାକଳନୀୟ

--- function- ସମାକଳନୀୟ ଫଳନ

integral- ସମାକଳ

--- calculus- ସମାକଳନ ଗଣିତ

, cauchy- କୋଶୀ ସମାକଳ

, complete- ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମାକଳ

, definite- ସୀମାଯୁକ୍ତ ସମାକଳ

, Denjoy Young Khintching- ଡେଞ୍ଜିୟ-ୟଙ୍ଗ ଖିଞ୍ଚିନ ସମାକଳ

, double- ଦ୍ୱିତଳ ସମାକଳ

, domain- ଇଣ୍ଟିଗ୍ରାଲ ଡୋମେନ୍

, elementary- ସରଳ ସମାକଳ

, elliptic- ଉପବୃତ୍ତୀୟ ସମାକଳ, ଇଲିପ୍‌ଟିକ୍ ସମାକଳ

, equation- ସମାକଳ-ସମୀକରଣ

, Fourier's multiple- ଫୋରିଅର ବହୁତଳ ସମାକଳ

integral, Fourier- ଫୋରିଅର ସମାକଳ

Digitized by srujanika@gmail.com

integral
, generalised- ବ୍ୟାପକୀକୃତ ସମାକଳ
, Lebesgue- ଲେବେଗ୍ ସମାକଳ
, proper- ଅସଙ୍ଗତ ସମାକଳ
integral, indefinite- ସୀମାବିହୀନ ସମାକଳ
, Lebesgue Stieljies- ଲେବେଗ୍-ଷ୍ଟିଲ୍‌ଜେ ସମାକଳ
, line- ରେଖା ସମାକଳ
, lower- ଅଧଃ ସମାକଳ
, multiple- ବହୁଚଳ ସମାକଳ
, particular- ବିଶେଷ ସମାକଳ
, repeated- ପୁନରାବୃତ ସମାକଳ
--- representation- ସମାକଳୀୟ ରୂପାୟନ
, Riemann Stieljies- ରୀମାନ ଷ୍ଟିଲେଜ ସମାକଳ
--- sign- ସମାକଳ ଚିହ୍ନ
, simple- ସହଜ ସମାକଳ
, summable- ସଂକଳନୀୟ ସମାକଳ
--- test- ସମାକଳୀୟ ପରୀକ୍ଷଣ
--- transform- ସମାକଳ ରୂପାନ୍ତର
, upper- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ସମାକଳ
integrand- ସମାକଳ୍ୟ
integrate- ସମାକଳନ କରିବା
integrated data- ସଂକଳିତ ତଥ୍ୟ
integrating factor- ସମାକଳନ-ଗୁଣକ
integration- ସମାକଳନ
, change of order in- ସମାକଳନର କ୍ରମ ପରିବର୍ତ୍ତନ
, change of variable in- ସମାକଳନରେ ଚଳ ପରିବର୍ତ୍ତନ
--- constant- ସମାକଳନ-ଧ୍ରୁବକ
, contour- କଣ୍ଟୁର ସମାକଳନ
, limit of - ସମାକଳନର ସୀମାଦ୍ୱୟ
--- by parts- ଖଣ୍ଡଶଃ ସମାକଳନ
--- by substitution- ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ ଦ୍ୱାରା ସମାକଳନ
integration by successive reduction- କ୍ରମିକ ଲଘୁକରଣ ଦ୍ୱାରା ସମାକଳନ
intelligible solution- ବୋଧଗମ୍ୟ ସମାଧାନ
intensity- ପ୍ରଖରତା
intercept- ଛେଦାଂଶ
interdependent- ପରସ୍ପର ସାପେକ୍ଷ, ପରସ୍ପର ନିର୍ଭରଶୀଳ
interior- ଆଭ୍ୟନ୍ତର
--- angle- ଅନ୍ତରସ୍ଥ କୋଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

interior area-	ଅନ୍ତରସ୍ଥ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ
---- measure-	ଅନ୍ତରସ୍ଥ ମାପ
--- opposite angle-	ଅନ୍ତରସ୍ଥ ଦୂରବର୍ତ୍ତୀ କୋଣ
------- point-	ଅନ୍ତରସ୍ଥ ବିନ୍ଦୁ
---of a set-	ସମୁଚ୍ଚୟର ଆଭ୍ୟନ୍ତର
interlacing (of roots)-	ଅନ୍ତର୍ଗ୍ରଥନ
intermediate value theorem-	ଅନ୍ତର୍ମାନ-ପ୍ରମେୟ
internal bisector-	ଅନ୍ତଃ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ
--- contact-	ଅନ୍ତଃ ସ୍ପର୍ଶ
--- direct sum-	ଅନ୍ତଃ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ସମଷ୍ଟି
--- force-	ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ବଳ, ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ବଳ
--- division-	ଅନ୍ତର୍ବିଭାଜନ
internally-	ଅନ୍ତଃସ୍ଥ ଭାବେ
interpolate-	ଅନ୍ତର୍ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିବା
interpolation-	ଅର୍ନ୍ତମୂଲ୍ୟାୟନ
interpret-	ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବା
interpretation-	ବ୍ୟାଖ୍ୟା
intersect-	ଛେଦ କରିବା
intersecting-	ପରସ୍ପର ଛେଦୀ, ପ୍ରତିଚ୍ଛେଦୀ
--- curves-	ପ୍ରତିଚ୍ଛେଦୀ ବକ୍ର
intersecting lines-	ପ୍ରତିଚ୍ଛେଦୀ ରେଖାସମୂହ
intersection,	ପ୍ରତିଚ୍ଛେଦ
, finite-	ସୀମିତ ପ୍ରତିଚ୍ଛେଦ
--- of sets-	ସମୁଚ୍ଚୟ (ସେଟ) ସମୂହର ପ୍ରତିଚ୍ଛେଦ
interval-	ଅନ୍ତରାଳ
, closed-	ସଂବୃତ ଅନ୍ତରାଳ, ଆବଦ୍ଧ ଅନ୍ତରାଳ, ବନ୍ଦ ଅନ୍ତରାଳ
, nested-	କୁଳାୟିତ ଅନ୍ତରାଳ
, open-	ବିବୃତ ଅନ୍ତରାଳ, ଖୋଲା ଅନ୍ତରାଳ, ଉନ୍ମୁକ୍ତ ଅନ୍ତରାଳ
--- of convergence-	ଅଭିସରଣ ଅନ୍ତରାଳ
intrinsic-	ଅନ୍ତର୍ନିହିତ, ନୈଜ
--- value-	ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ମାନ
---property-	ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଧର୍ମ, ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଗୁଣ
--- equation- (of a curve)	s-ψ ସମୀକରଣ
intuition-	ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି
intuitive sense-	ଅନ୍ତର୍ଜ୍ଞାନ ଲବ୍ଧ ଧାରଣା
invariable-	ଅପରି ବର୍ତ୍ତନୀୟ
invariance-	ଅପରି ବର୍ତ୍ତନୀୟତା

Digitized by srujanika@gmail.com

invariant- ଅପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ, ସ୍ଥିର, ଇନଭେରିଏଣ୍ଟ

inventory- ତାଲିକା ବର୍ଣ୍ଣିତ ଦ୍ରବ୍ୟ, ସମ୍ଭାର, ସାମଗ୍ରୀ, ଇନ୍‌ଭେଣ୍ଟରୀ

inverse- ପ୍ରତିଲୋମ, ବିଲୋମ, ବ୍ୟୁତକ୍ରମ, ବ୍ୟସ୍ତ

--- circular function- ପ୍ରତିଲୋମ ବୃତ୍ତୀୟ ଫଳନ

inverse of an element- ଏକ ଉପାଦାନର ପ୍ରତିଲୋମ

--- Laplace transform- ପ୍ରତିଲୋମ-ଲାପ୍ଲାସ୍ ରୂପାନ୍ତର

--- operation- ପ୍ରତିଲୋମ-କାରକ

--- function- ପ୍ରତିଲୋମ-ଫଳନ

--- image- ପ୍ରତିଲୋମ-ପ୍ରତିବିମ୍ବ

--- order- ବିପରୀତ କ୍ରମ

--- point- ପ୍ରତିଲୋମ-ବିନ୍ଦୁ

--- proportion- ପ୍ରତିଲୋମ-ସମାନୁପାତ

---ratio- ପ୍ରତିଲୋମ୍-ଅନୁପାତ

---square law- ବ୍ୟୁତକ୍ରମ ବର୍ଗ ନିୟମ, ପ୍ରତିଲୋମ ବର୍ଗ ନିୟମ

--- transformation- ପ୍ରତିଲୋମ-ରୂପାନ୍ତର

--- trigonometrical function- ପ୍ରତିଲୋମ-ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ଫଳନ

inverse variation- ପ୍ରତିଲୋମ-ଅନୁପାତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ

inversely- ପ୍ରତିଲୋମତଃ

inversion- ପ୍ରତିଲୋମନ, ପ୍ରତିଲୋମ କ୍ରିୟା

--- formula- ପ୍ରତିଲୋମନ ସୂତ୍ର

--- of order- କ୍ରମ ପରିବର୍ତ୍ତନ

--- rule- ପ୍ରତିଲୋମନ ନିୟମ

--- theorem- ପ୍ରତିଲୋମନ ପ୍ରମେୟ

invisible point- ଅଦୃଶ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ

involute- { ଇନଭଲ୍ୟୁଟ, ପ୍ରତିକେନ୍ଦ୍ରଜ
ଇନଭଲ୍ୟୁସନ, ଉଦ୍‌ଘାଟନ

irrational- ଅପରିମେୟ

--- root- ଅପରିମେୟ ବୀଜ, ଅପରିମେୟ ମୂଳ

irreducible- ଅଖଣ୍ଡନୀୟ, ଅଲଘୁକରଣୀୟ

irreducible fraction- ଅଖଣ୍ଡନୀୟ ଭଗ୍ନାଂଶ

---polynominal- ଅଖଣ୍ଡନୀୟ ବହୁପଦ

irreducible set- ଅଖଣ୍ଡନୀୟ ସମୁଚ୍ଚୟ (ସେଟ)

irredundant- ଅବ୍ୟର୍ଥ

irregular- ଅନିୟମିତ, ବିଷମ

irremovable- ଅନପସାରୀୟ

irrotatioal- ଅଘୂର୍ଣ୍ଣୀ

--- flow- ଅଘୂର୍ଣ୍ଣୀ ପ୍ରବାହ

Digitized by srujanika@gmail.com

irrotatioal motion-	ଅଘୂର୍ଣ୍ଣୀ ଗତି
isobar-	ସମଚାପ ରେଖା
isogonal-	ଆଇସୋଗୋନାଲ, ତୁଲ୍ୟକୋଣୀ
isolated-	ନିଃସଙ୍ଗ, ଏକାକୀ
isometric-	ଆଇସୋମେଟ୍ରିକ୍, ସମମାତ୍ରିକ
isometry-	ଆଇସୋମେଟ୍ରି
isomorphic-	ଆଇସୋମର୍ଫିକ୍
isomorphism-	ଆଇସୋମର୍ଫିଜ୍‌ମ୍
isoperimetric-	ସମପରିସୀମା ବିଶିଷ୍ଟ
isosceles triangle-	ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ
isothermal atmosphere-	ସମତାପୀୟ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ
--- surface-	ସମତାପ ପୃଷ୍ଠତଳ
isotone-	ଆଇସୋଟୋନ୍
isotropy-	ଆଇସୋଟ୍ରପି
iterated integral-	ଆଇଟେ ରେଟେଡ୍ ସମାକଳ
iteration, , method of-	ଆଇଟେରେସନ ପ୍ରଣାଳୀ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

J

Jacobian-	ଜାକୋବୀୟ
--- determinant-	ଜାକୋବୀୟ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ
--- elliptic function-	ଜାକୋବୀୟ ଉପବୃତ୍ତୀୟ ଫଳନ
---- matrix-	ଜାକୋବୀୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
join(union)-	ସଂଯୋଗ
--- of sets-	ସେଟ୍‌ମାନଙ୍କ ସଂଯୋଗ
joint-	ସଂଯୁକ୍ତ, ଯୋଡ଼
joint variation-	ସଂଯୁକ୍ତ ବିଚଳନ
joint density function-	ସଂଯୁକ୍ତ ଘନତ୍ୱ ଫଳନ
joint frequency function-	ସଂଯୁକ୍ତ ବାରମ୍ବାରତା ଫଳନ
jointly dependent variable-	ସଂଯୁକ୍ତ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଚଳ
--- probability-	ସଂଯୁକ୍ତ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା
jump-	ଲମ୍ଫ
--- discontinuity-	ଲମ୍ଫ ବିଚ୍ଛିନ୍ନତା
justification-	ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତତା
justify-	ଯୁକ୍ତି ସଂଗତ କରିବା

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

K

Karnaugh map- କାରନାଫ ମ୍ୟାପ

kernel- କେର୍ଣ୍ଣେଲ, ଶସ

--- of the mapping- ମ୍ୟାପିଙ୍ଗର କେର୍ଣ୍ଣେଲ (ଶସ)

kinematics- ଗତି ବିଜ୍ଞାନ

kinetic energy- ଗତିଜ ଊର୍ଜା

kinetics- ବଳ ଗତି ବିଜ୍ଞାନ

Kolmogoroff Smirnov test- କଲମୋଗରଫ-ସ୍ମିରନଭ ପରୀକ୍ଷଣ

kronecker delta- କ୍ରନେକର ଡେଲ୍ଟା

kurtosis- କୁର୍ଟୋସିସ୍, କକୁଦତା

---o---

L

Lagrange's

function- ଲାଗ୍ରାଞ୍ଜ ଫଳନ

--- multipliers- ଲାଗ୍ରାଞ୍ଜ ଗୁଣକ

lamina- ପଟଳ, ପାତ, ପାତିଆ

Laplace transform- ଲାପଲାସ୍ ରୂପାନ୍ତର

large number- ବୃହତ୍ ସଂଖ୍ୟା

latent root (=characteristic root)- ବିଶିଷ୍ଟ ମୂଳ, ଅଭିଲାକ୍ଷଣିକ ମୂଳ

lateral surface- ପାର୍ଶ୍ୱ ପୃଷ୍ଠ

Latin square- ଲାଟିନ୍ ବର୍ଗ

latus rectum- ନାଭିଲମ୍ବ, ଲେଟସ୍ ରେକ୍ଟମ୍

law- ନିୟମ, ସୂତ୍ର

--- of adding velocities- ବେଗ ସଂଯୋଗୀ ନିୟମ

--- additivity- ସଂକଳନୀୟତା ନିୟମ

--- gravitation- ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ନିୟମ

--- homomorphism for groups- ଗ୍ରୁପର ହୋମୋମର୍ଫିଜମ୍ ନିୟମ

Digitized by srujanika@gmail.com

law of homomorphism for rings-	ରିଙ୍ଗର ହୋମୋମର୍ଫିଜମ୍ ନିୟମ
--- indices-	ଘାତାଙ୍କ ନିୟମ
---inertia-	ଜଡ଼ତ୍ୱ ନିୟମ
--- large numbers-	ବୃହତ୍ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିୟମ
--- probability-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିୟମ
--- sines-	ସାଇନ୍ ନିୟମ
--- exponents-	ଘାତାଙ୍କ ନିୟମାବଳୀ
--- motion-	ଗତି ନିୟମାବଳୀ
layer-	ପରସ୍ତ, ସ୍ତର
leading coefficient-	ଅଗ୍ରଣୀ ସହଗ
--- diagonal-	ଅଗ୍ରଣୀ କର୍ଣ୍ଣ
--- submatrix-	ଅଗ୍ରଣୀ ଉପମାଟ୍ରିକ୍ସ
------- term-	ଅଗ୍ରଣୀ ପଦ
least-	ଲଘିଷ୍ଠ, ଲଘୁତମ, ନ୍ୟୂନତମ
--- common multiple (LCM)-	ଲଘିଷ୍ଠ ସାଧାରଣ ଗୁଣିତକ (ଲ.ସା.ଗୁ.)
--- element-	ଲଘିଷ୍ଠ ଉପାଦାନ
least square-	ଲଘିଷ୍ଠ ବର୍ଗ
--- upper bound-	କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ପରିବନ୍ଧ, ଲଘିଷ୍ଠ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ପରିବନ୍ଧ
left coset-	ବାମ କୋସେଟ
--- handed-	ବାମ, ବାମହସ୍ତୀୟ
left screw-	ବାମ ହସ୍ତୀୟ ସ୍କ୍ରୁ
---- inverse-	ବାମ ପ୍ରତିଲୋମ
---- multiplication-	ବାମ ଗୁଣନ
Leibnitz formula-	ଲିବନିଜ୍ ସୂତ୍ର
lemma-	ଲେମା, ପ୍ରମେୟିକା
length-	ଦୈର୍ଘ୍ୟ
leptokurtic-	ତୁଙ୍ଗ କକୁଦୀ
leptokurtosis-	ତୁଙ୍ଗ କକୁଦତା
level curve-	ସ୍ତର ବକ୍ର
----- of confidence-	ବିଶ୍ୱସନୀୟତା ସ୍ତର
--- significance-	ସାର୍ଥକତା ସ୍ତର
lexicographical order-	ଶବ୍ଦକୋଷ-କ୍ରମ
likelihood function-	ସମ୍ଭବପରତା ଫଳନ
--- ratio test-	ସମ୍ଭବପରତା ଅନୁପାତ ପରୀକ୍ଷା
limit-	ସୀମା
limiting-	ସୀମାନ୍ତ, ଚରମ
--- value-	ସୀମାନ୍ତ ମାନ
--- velocity-	ସୀମାନ୍ତ ପରିବେଗ
limit in mean-	ମାଧ୍ୟକ ସୀମା

Digitized by srujanika@gmail.com

limit of integration- ସମାକଳନର ସୀମା

---sequence- ଅନୁକ୍ରମର ସୀମା, ଅନୁକ୍ରମର ଲିମିଟ୍

--- point (=cluster point)- ପୁଞ୍ଜ ବିନ୍ଦୁ

line- ରେଖା

linear- ରେଖୀୟ, ରୈଖିକ

--- algebraic equation- ଏକଘାତୀ ବୀଜୀୟ ସମୀକରଣ

--- approximation- ରୈଖିକ ଆସନ୍ନମାନ

--- asymptote- ରୈଖିକ ଆସିମ୍ପଟୋଟ୍, ରୈଖିକ ଅନନ୍ତସ୍ପର୍ଶୀ

--- coefficient- ରୈଖିକ ସହଗ

--- combination- ରୈଖିକ ସମାବେଶ

--- constraints- ରୈଖିକ ପ୍ରତିବନ୍ଧ

--- dependence- ରୈଖିକ ନିର୍ଭରଶୀଳତା

--- differential equation- ଏକଘାତୀ ଅବକଳ ସମୀକରଣ

--- dimension- ରୈଖିକ ମାତ୍ରା, ଏକ ମାତ୍ରା

--- equation- ଏକଘାତୀ ସମୀକରଣ

--- form- ରୈଖିକ ଆକାର, ରୈଖିକ ରୂପ

linear fractional transformation- ରୈଖିକ ଭଗ୍ନାଂଶ ରୂପାନ୍ତରୀକରଣ

--- function- ରୈଖିକ ଫଳନ

--- functional- ରୈଖିକ ଫଙ୍କସନାଲ୍, ରୈଖିକ ଫଳନକ

--- group- ରୈଖିକ ଗ୍ରୁପ

--- independence- ରୈଖିକ ଅନପେକ୍ଷତା

--- independent relation- ରୈଖିକ ଅନପେକ୍ଷ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- inequality- ଏକଘାତୀ ଅସମତା

--- inhomogeneous differential equation- ରୈଖିକ ଅସମଘାତୀ ଅବକଳ ସମୀକରଣ

--- integral equation- ରୈଖିକ ସମାକଳ ସମୀକରଣ

linear interpolation- ରୈଖିକ ଅନ୍ତର୍ବେଶନ

------ least square regression analysis- ରୈଖିକ ନ୍ୟୁନତମ ବର୍ଗ ରିଗ୍ରେସନ ବିଶ୍ଳେଷଣ

linearly- ରୈଖିକତଃ

--- dependent- ରୈଖିକତଃ ସାପେକ୍ଷ

Digitized by srujanika@gmail.com

linearly independent- ରୈଖିକତଃ ଅନପେକ୍ଷ

linear mapping- ରୈଖିକ ମ୍ୟାପିଙ୍ଗ, ରୈଖିକ ଫଳନ, ରୈଖିକ ପ୍ରତିଚିତ୍ରଣ

--- order- ରୈଖିକ କ୍ରମ

--- ordering- ରୈଖିକ କ୍ରମୀକରଣ

--- programming- ରୈଖିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ

--- programming algorithm- ରୈଖିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ କଳନବିଧି

--- programming problem- ରୈଖିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ ସମସ୍ୟା

--- regression- ରୈଖିକ ରିଗ୍ରେସନ

--- regression coefficient- ରୈଖିକ ରିଗ୍ରେସନ ସହଗ

---relation- ରୈଖିକ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- space- ରୈଖିକ ଇଲାକା

(vector space)- (ଦିଶାଙ୍କ ଇଲାକା)

linear subspace- ରୈଖିକ ଉପ-ଇଲାକା

--- transformation- ରୈଖିକ ରୂପାନ୍ତରୀକରଣ

--- trend- ରୈଖିକ ଧାରା

--- unbiased estimate- ରୈଖିକ ଅନଭିନତ ଅଟକଳ ରୈଖିକ ନିରପେକ୍ଷ ଅଟକଳ

linear velocity- ରୈଖିକ ପରିବେଗ

line integral- ରେଖା ସମାକଳ

line of intersection- ଛେଦ ରେଖା

lines of regression- ରିଗ୍ରେସନ ରେଖା

localised vector- ସ୍ଥାନୀକୃତ ଦିଶାଙ୍କ, ସ୍ଥାନାଗତ ଦିଶାଙ୍କ

local optimum- ସ୍ଥାନୀୟ ଉତ୍କୃଷ୍ଟତମ

locus- ସଞ୍ଚାରପଥ

logarithm- ଲଗାରିଦମ୍, ଲଘୁଗଣକ

logarithmic accuracy- ଲଗାରିଦମୀୟ ଯଥାର୍ଥତା, ଲଘୁଗଣକୀୟ ଯଥାର୍ଥତା

--- calculation- ଲଗାରିଦମୀୟ କଳନ, ଲଘୁଗଣକୀୟ କଳନ

--- curve- ଲଗାରିଦମୀୟ ବକ୍ର, ଲଘୁଗଣକୀୟ ବକ୍ର

--- derivative- ଲଘୁଗଣକୀୟ ଅବକଳଜ , ଲଗାରିଦମୀୟ ଅବକଳଜ

--- differentiation- ଲଗାରିଦମୀୟ ଅବକଳନ, ଲଘୁଗଣକୀୟ ଅବକଳନ

--- function- ଲଗାରିଦମୀୟ ଫଳନ, ଲଘୁଗଣକୀୟ ଫଳନ

Digitized by srujanika@gmail.com

logarithmic mean (geometric mean)- ଲଗାରିଦମୀୟ ମଧ୍ୟକ, ଲଘୁଗୁଣକୀୟ ମଧ୍ୟକ (ଗୁଣୋତ୍ତର ମଧ୍ୟକ)

logarithm normal distribution- ଲଗାରିଦମୀୟ ନର୍ମାଲ ବଣ୍ଟନ, ଲଘୁଗଣକୀୟ ନର୍ମାଲ ବଣ୍ଟନ

--- relationship- ଲଗାରିଦମୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ, ଲଘୁଗଣକୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- scale- ଲଗାରିଦମୀୟ ସ୍କେଲ

--- series- ଲଗାରିଦମୀୟ ଶ୍ରେଣୀ, ଲଘୁଗଣକୀୟ ଶ୍ରେଣୀ

--- spiral (equiangular spiral)- ଲଗାରିଦମୀୟ କୁଣ୍ଡଳୀ, ଲଘୁଗଣକୀୟ କୁଣ୍ଡଳୀ

logarithm table (log table)- ଲଗାରିଦମ ସାରଣୀ, ଲଘୁଗଣକ ସାରଣୀ (ଲଗ୍ ଟେବୁଲ୍)

logic- ତର୍କ

logically equivalent- ତର୍କ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ତୁଲ୍ୟ

logistic curve- ଲଜିଷ୍ଟିକ ବକ୍ର

lognormal distribution- ଲଗ୍-ନର୍ମାଲ ବଣ୍ଟନ

longitude- ଦ୍ରାଘିମା

loop- ଲୁପ୍

lottery- ଲଟରି

lower bound- ନିମ୍ନ ପରିବନ୍ଧ

--- Riemann integral- ନିମ୍ନ ରିମାନ ସମାକଳ

lower sum- ନିମ୍ନ ସମଷ୍ଟି

lower triangular matrix- ନିମ୍ନ ତ୍ରିଭୁଜୀୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

M

Maclaurin's expansion-	ମ୍ୟାକ୍‌ଲରିନ୍ ପ୍ରସାରଣ
magic number-	କୁହୁକ ସଂଖ୍ୟା
--- square-	କୁହୁକ ବର୍ଗ
magnitude limit (limiting magnitude)-	ମାନ ସୀମା (ସୀମାନ୍ତ ମାନ)
majorant (upper bound)-	ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ପରିବନ୍ଧ
major arc	ଦୀର୍ଘ ଚାପ
majorised set-	ଉପରିବଦ୍ଧ ସେଟ୍
map-	ମ୍ୟାପ, ପ୍ରତିଚିତ୍ର
mapping of a set-	ସେଟର ମ୍ୟାପିଙ୍ଗ, ସେଟ୍‌ର ପ୍ରତିଚିତ୍ରଣ
marginal probability-	ଉପାନ୍ତ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା
mass-	ବସ୍ତୁତ୍ୱ, ଭର
---centre-	ବସ୍ତୁତ୍ୱ କେନ୍ଦ୍ର, ଭର କେନ୍ଦ୍ର
mathematical analysis-	ଗାଣିତିକ ବିଶ୍ଳେଷଣ
mathematical argument-	ଗାଣିତିକ ଯୁକ୍ତି
--- centre-	ଗାଣିତିକ କେନ୍ଦ୍ର
---- complexity-	ଗାଣିତିକ ଜଟିଳତା
--- economics-	ଗାଣିତିକ ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର
--- expectation-	ଗାଣିତିକ ପ୍ରତ୍ୟାଶା
--- form-	ଗାଣିତିକ ଆକୃତି
--- formulation-	ଗାଣିତିକ ସଂରୂପଣ
------ identity-	ଗାଣିତିକ ଅଭେଦ
mathematical logic-	ଗାଣିତିକ ତର୍କ
--- model-	ଗାଣିତିକ ମଡ୍ଲେ, ଗାଣିତିକ ନମୁନା, ଗାଣିତିକ ନିଦର୍ଶ
--- notion-	ଗାଣିତିକ ଅବଧାରଣା, ଗାଣିତିକ ଆଶୟ
matrix diagonalisation-	ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ କର୍ଣ୍ଣୀକରଣ
matrix inverse-	ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ପ୍ରତିଲୋମ, ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମ

Digitized by srujanika@gmail.com

matrix inversion- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ପ୍ରତିଲୋମୀକରଣ,
ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ବ୍ୟୁତକ୍ରମଣ
--- iterative method- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ପୁନରାବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଣାଳୀ
--- method- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ପଦ୍ଧତି
--- multiplication- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ଗୁଣନ
--- of constants- ଧ୍ରୁବକଗୁଡ଼ିକର ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- operator- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ଅପରେଟର, ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ସଂକାରକ
--- polynomial- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ବହୁପଦ
--- printing- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ମୁଦ୍ରଣ
--- product- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ଗୁଣଫଳ
maximized- ଗରୀଷ୍ଠିକୃତ
maximum- ସର୍ବାଧିକ, ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ଅଧିକତମ, ଗରିଷ୍ଠ
--- absolute value- ଗରିଷ୍ଠ ପରମମାନ
------- F-ratio- ଗରିଷ୍ଠ F ଅନୁପାତ
--- likelihood- ଅଧିକତମ ସମ୍ଭବପରତା,
ଗରିଷ୍ଠ ସମ୍ଭାବିତା
Maxwell Boltz-mann statistics- ମ୍ୟାକ୍ସୱେଲ-ବୋଲ୍ଜ୍‌ମାନ ଅଟକଳ

mean- ମାଧ୍ୟ
mean deviation- ମାଧ୍ୟ ବିଚ୍ୟୁତି
--- square deviation- ମାଧ୍ୟ ବର୍ଗ ବିଚ୍ୟୁତି
--- square error- ମାଧ୍ୟ ବର୍ଗ ତ୍ରୁଟି
mean value- ମାଧ୍ୟମାନ
---value theoram- ମାଧ୍ୟମାନ ଉପପାଦ୍ୟ
measure of kurtosis- କୁର୍ଟୋସିସ୍‌ର ମାପକ, କକୁଦତାର ମାପକ
mechanics- ଯନ୍ତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ, ଯାନ୍ତ୍ରିକୀ,
ବଳ ବିଜ୍ଞାନ
median- ମଧ୍ୟମା
--- centre- ମଧ୍ୟମା କେନ୍ଦ୍ର
mesokurtosis- ମେସୋକୁର୍ଟୋସିସ୍,
ମଧ୍ୟକକୁଦୀ
message- ସନ୍ଦେଶ
method- ପ୍ରଣାଳୀ, ବିଧି, ପ୍ରକ୍ରିୟା
of elimantion- ଅପସାରଣ ପ୍ରଣାଳୀ, ବିଲୋପନ
ପ୍ରଣାଳୀ, ନିରସନ ପ୍ରଣାଳୀ
--- inversion- ପ୍ରତିଲୋମନ ପ୍ରଣାଳୀ,
ବିଲୋମନ ପ୍ରଣାଳୀ

Digitized by srujanika@gmail.com

method of iteration- ପୁନରାବୃତ୍ତି ପ୍ରଣାଳୀ
— least squares- ନ୍ୟୂନତମ ବର୍ଗ ପ୍ରଣାଳୀ
— moments- ଘୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଣାଳୀ
— similar triangle- ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜ ପ୍ରଣାଳୀ
— steepest descent- ତୀବ୍ରତମ ଅବରୋହଣ ପ୍ରଣାଳୀ
— summation- ସଂକଳନ ପ୍ରଣାଳୀ
— undetermined coefficients- ଅନିର୍ଣ୍ଣିତ ଗୁଣକ ପ୍ରଣାଳୀ
metric space- ମାତ୍ରିକ ସମଷ୍ଟି, ମାତ୍ରିକ ଦେଶ
— system- ମାତ୍ରିକ ପଦ୍ଧତି
— unit- ମାତ୍ରିକ ଏକକ
micro theory- ସୂକ୍ଷ୍ମ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
middle- ମଝି, ମଧ୍ୟ
— term- ମଧ୍ୟ ପଦ
mid point- ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ
mid formula- ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ ସୂତ୍ର
minimal polynomial- ଲଘିଷ୍ଠ ବହୁପଦ
minimax principle- ଲଘୁ-ଗୁରୁ ନିୟମ

minimum- ଲଘିଷ୍ଠ, ନ୍ୟୂନତମ, ନିମ୍ନତମ
— point- ନ୍ୟୂନତମ ବିନ୍ଦୁ
— polynomial- ନ୍ୟୂନତମ ବହୁପଦ
minor arc- ଲଘୁଚାପ, କ୍ଷୁଦ୍ରଚାପ
— axis- ଲଘୁ ଅକ୍ଷ
minorised subset- ନିମ୍ନ ସୀମିତ ଉପସେଟ୍
minus- ବିୟୋଗ
— sign- ବିୟୋଗ ଚିହ୍ନ
mixed fraction- ମିଶ୍ର ଭଗ୍ନାଂଶ
mixed strategy- ମିଶ୍ର ଯୁକ୍ତି, ଗଠିତ ଯୁକ୍ତି
mode- ବହୁଳକ, ଗରିଷ୍ଠକ
model- ନମୁନା, ମଡେଲ
modulus- ମାପାଙ୍କ, ମାପକ
— of complex number- ଜଟିଳ ସଂଖ୍ୟାର ମାପାଙ୍କ (ମାପକ)
moment- ଘୂର୍ଣ୍ଣ
— generating function- ଘୂର୍ଣ୍ଣ ଜନକ ଫଳନ
— of a force- ବଳର ଘୂର୍ଣ୍ଣ
— frequency distribution- ବାରମ୍ବାରତା ବଣ୍ଟନର ଘୂର୍ଣ୍ଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

moment of inertia- ଜଡ଼ତ୍ୱ ଘୂର୍ଣ୍ଣ

--- momentum- ସଂବେଗର ଘୂର୍ଣ୍ଣ

momentum- ସଂବେଗ

monomial- ଏକପଦୀ

monomorphic- ମନୋମର୍ଫିକ୍, ଏକୈକ ସମାକାରୀ

monomorphism- ମନୋମର୍ଫିଜମ୍, ଏକୈକ ସମାକାରିତା

monotone- ଏକଦିଶ, ଏକମୁଖୀ

--- increasing sequence- ଏକ ଦିଶ ବର୍ଦ୍ଧମାନ ଅନୁକ୍ରମ

monotonically- ଏକ ଦିଶରେ

--- increasing net- ଏକ ଦିଶ ବର୍ଦ୍ଧମାନ ଜାଲ

--- sequence- ଏକ ଦିଶ ବର୍ଦ୍ଧମାନ ଅନୁକ୍ରମ

monotonic function- ଏକ ଦିଶ ଫଳନ

"Monte Carlo" calculation- ମୋଣ୍ଟେ-କାର୍ଲୋ ପରିକଳନ

--- method- ମୋଣ୍ଟେ-କାର୍ଲୋ ପ୍ରଣାଳୀ

morra(game)- ମୋରା

mortality statistics- ମୃତ୍ୟୁ ପରିସଂଖ୍ୟାନ

most probable- ସମ୍ଭବତମ

motion- ଗତି

moving average- ଗତିମାନ ମାଧ୍ୟ

M-space- ଏମ-ଜଗତ

M-test for integral- ସମାକଳର ଏମ୍-ପରୀକ୍ଷା

multidecision problem- ବହୁମତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ସମସ୍ୟା

multidimensional normal distribution- ବହୁମାତ୍ରିକ ନର୍ମାଲ ବଣ୍ଟନ

--- random variable- ବହୁମାତ୍ରିକ ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ଚଳ

multi-index transportation problem- ବହୁସୂଚକ ପରିବହନ ସମସ୍ୟା

multinomial- ବହୁପଦୀ

multinomial distribution- ବହୁପଦୀ ବଣ୍ଟନ

multiple- ଗୁଣିତକ

--- choice problem- ବିକଳ୍ପ ସମସ୍ୟା

Digitized by srujanika@gmail.com

multiple connected domain- ବହୁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପରିସର

multiple correlation- ଏକାନେକ ସହସମ୍ବନ୍ଧ

--- frequency table- ବହୁମାତ୍ରିକ ବାରମ୍ବାରତା ସାରଣୀ

--- integral- ବହୁଚଳ ସମାକଳ

--- integration- ବହୁଚଳ ସମାକଳନ

--- regression- ବହୁଚଳ ରିଗ୍ରେସନ, ବହୁଚଳ ସମାଶ୍ରୟଣ

--- regression analysis- ବହୁଚଳ ରିଗ୍ରେସନ ବିଶ୍ଳେଷଣ

multiple regression coefficient- ବହୁଚଳ ରିଗ୍ରେସନ ସହଗ

--- equation- ବହୁଚଳ ରିଗ୍ରେସନ ସମୀକରଣ

multiple root- ବହୁଳ ମୂଳ, ପୁନରାବୃତ୍ତ ମୂଳ

multiplication- ଗୁଣନ

---factor- ଗୁଣନ କାରକ

multiplicative function- ଗୁଣନାତ୍ମକ ଫଳନ

--- group- ଗୁଣନାତ୍ମକ ଗ୍ରୁପ୍

multiplicative inverse- ଗୁଣନାତ୍ମକ ପ୍ରତିଲୋମ, ବ୍ୟୁତକ୍ରମ, ଗୁଣନାତ୍ମକ ବିଲୋମ

multiplicity- ବିବିଧତା

--- of roots- ମୂଳ-ବହୁଳତା

--- zero- ଶୂନ୍ୟ-ବହୁଳତା

multiplier- ଗୁଣକ

multiply- ଗୁଣନ କରିବା

multivariate distribution- ବହୁଚଳ ବଣ୍ଟନ

--- normal distribution- ବହୁଚଳ ନର୍ମାଲ ବଣ୍ଟନ

--- population- { ବହୁଚଳ ସମଷ୍ଟି, ବହୁଚଳ ଗୋଷ୍ଠୀ

mutual- ପରସ୍ପର, ପାରସ୍ପରିକ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

N

nabla- ନାବଲା

Napierian- ନେପିରୀୟ

--- logrithm- ନେପିରୀୟ ଲଗାରିଦମ୍, ନେପିରୀୟ ଲଘୁଗଣକ

natural logrithm- ପ୍ରାକୃତିକ ଲଗାରିଦମ୍, ପ୍ରାକୃତିକ ଲଘୁଗଣକ

--- number- ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା,

nautical mile- ସାମୁଦ୍ରିକ ମାଇଲ

n-dimensional- ଏନ-ମାତ୍ରା ବିଶିଷ୍ଟ, ଏନ-ମାତ୍ରିକ,

--- vector space- ଏନ-ମାତ୍ରିକ ଦିଶାଙ୍କ ସ୍ପେସ୍

necessary and sufficient condition- ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସର୍ତ୍ତ

necessary condition- ଆବଶ୍ୟକ ସର୍ତ୍ତ

negation- ନିଷେଧ, ନାସ୍ତିବାଚକ, ନାସ୍ତିବାଚକ ଉକ୍ତି

negative- ଋଣାତ୍ମକ

--- curvature- ଋଣାତ୍ମକ ବକ୍ରତା

negative definite form- ଋଣାତ୍ମକ ନିଶ୍ଚିତ ରୂପ

--- definite matrix- ଋଣାତ୍ମକ ନିଶ୍ଚିତ ମାଟ୍ରିକ୍ସ

--- semi-definite form- ଋଣାତ୍ମକ ଅର୍ଦ୍ଧନିଶ୍ଚିତ ରୂପ

neighbourhood- ପ୍ରତିବେଶ, ସାମୀପ୍ୟ

nested sampling- ବହୁକ୍ରମ ପ୍ରତିଚୟନ, ସମାବେଶୀ ପ୍ରତିଚୟନ, ବହୁକ୍ରମ ପ୍ରତିଚୟନ କୁଳାୟିତ ପ୍ରତିଚୟନ ବହୁକ୍ରମ ନମୁନା ଚୟନ

net reproduction rate- ନେଟ ଜନନ ହାର

Newtonian mechanics- ନିଉଟନୀୟ ମେକାନିକ୍ସ, ନିଉଟନୀୟ ବଳ ବିଜ୍ଞାନ

Newton's divided difference formula- ନିଉଟନଙ୍କ ବିଭାଜିତ ଅନ୍ତର ସୂତ୍ର

----laws of motion- ନିଉଟନଙ୍କ ଗତିସୂତ୍ର

Neyman allocation- ନେମ୍ୟାନ୍ ନିୟତନ

Digitized by srujanika@gmail.com

Neyman Pearson theory- ନେମ୍ୟାନ୍-ପିଅରସନ ତତ୍ତ୍ୱ

nilpotent element- ଶୂନ୍ୟଗାମୀ ଉପାଦାନ, ନିଲପୋଟେଣ୍ଟ ଉପାଦାନ

— matrix- ଶୂନ୍ୟଗାମୀ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍, ନିଲପୋଟେଣ୍ଟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

node- ନୋଡ୍, ଗଣ୍ଠି

non-abelian group- ଅଣ ଆବେଲୀୟ ଗ୍ରୁପ

non-absolute convergence- ଅଣ-ପରମ ଅଭିସରଣ

nonalgebraic- ଅବୀଜୀୟ

non-degenerate- ଅଣ-ଅପଭ୍ରଷ୍ଟ

— basic feasible solution- ଅଣ-ଅପଭ୍ରଷ୍ଟ ଆଧାରୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ସମାଧାନ

non-dense- ଅଘନ

— set- ଅଘନ ସେଟ

non-denumerable infinity of points- ଅଗଣ୍ୟ ଅନନ୍ତ ସଂଖ୍ୟକ ବିନ୍ଦୁ

— set- ଅଗଣ୍ୟ ସେଟ, ଅଗଣ୍ୟ ସମୁଚ୍ଚୟ

non-differentiable- ଅଣ ଅବକଳନୀୟ, ଅନବକଳନୀୟ

non empty subset- ଅରିକ୍ତ ଉପସେଟ

non-euclidean geometry- ଅଣ-ଇଉକ୍ଲିଡୀୟ ଜ୍ୟାମିତି

non-homogeneous- ଅସମାଙ୍ଗୀ, ଅସମଘାତ

non-intersecting- ଅଣ ଛେଦୀ

non-linear algebraic equation- ଅରୈଖିକ ବୀଜୀୟ ସମୀକରଣ

--- differential equation- ଅରୈଖିକ ଅବକଳ ସମୀକରଣ

--- equation- ଅରୈଖିକ ସମୀକରଣ

--- programming- ଅରୈଖିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ

--- regression- ଅରୈଖିକ ରିଗ୍ରେସନ, ଅରୈଖିକ ସମାଶ୍ରୟତା

--- relationship- ଅରୈଖିକ ସମ୍ପର୍କ

non-negative integer- ଅଣ ଋଣାତ୍ମକ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା

--- variable- ଅଣ ଋଣାତ୍ମକ ଚଳ

non-parametric test- ଅପ୍ରାଚଳିକ ପରୀକ୍ଷା

non-probabilistic approach- ଅଣ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ମୂଳକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

non-singular matrix-	ଅଣ-ସିଙ୍ଗୁଲାର ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ, ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମଣୀୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
non-symmetric matrix-	ଅଣ-ସିମେଟ୍ରିକ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ, ଅସମମାତ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
non-trivial-	ଅତୁଚ୍ଛ
non-vanishing determinant-	ଶୂନ୍ୟେତର ସାରଣିକ, ଅଶୂନ୍ୟ ଡିଟରମିନାଣ୍ଟ
non-void-	ଅରିକ୍ତ
--- subset-	ଅରିକ୍ତ ଉପସେଟ
non-zero determinant-	ଶୂନ୍ୟେତର ସାରଣିକ, ଅଣଶୂନ୍ୟ ଡିଟରମିନାଣ୍ଟ
NOR-gate-	NOR ଦ୍ୱାର
normal-	ଲମ୍ବ, ନର୍ମାଲ, ସମାନ୍ୟ, ସାଧାରଣ, ଅଭିଲମ୍ବ
normal acceleration-	ଅଭିଲମ୍ବ ତ୍ୱରଣ
normal angle-	ଅଭିଲମ୍ବ କୋଣ
--- curve-	ନର୍ମାଲ ବକ୍ର
----- density-	ନର୍ମାଲ ଘନତ୍ୱ ଫଳନ
---distribution-	ନର୍ମାଲ ବଣ୍ଟନ
--- function-	ନର୍ମାଲ ବଣ୍ଟନ ଫଳନ
normal form of the matrix-	ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସର ନର୍ମାଲ ରୂପ
--- frequency-	ନର୍ମାଲ ବାରମ୍ବାରତା
normalized floating point number-	ସାମାନ୍ୟୀକୃତ ଚଳବିନ୍ଦୁ ସଂଖ୍ୟା
normalizer-	ନର୍ମାଲାଇଜର, ସାମାନ୍ୟକ
normal matrix-	ନର୍ମାଲ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
normal probability curve-	ନର୍ମାଲ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ବକ୍ର
--- distribution-	ନର୍ମାଲ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ବଣ୍ଟନ
--- subgroup-	ନର୍ମାଲ ଉପଗ୍ରୁପ
normed linear space-	ମାନକିତ ରୈଖିକ ଇଲାକା, ନର୍ମଡ୍ ଲିନିଅର ସ୍ପେସ୍
norm of a vector-	ଦିଶାଙ୍କର ମାନକ
NOT gate-	NOT ଦ୍ୱାର
no where dense set-	ନକୁତ୍ରାପି ସଘନ ସେଟ
null hypothesis-	ନିରାକରଣୀୟ ପରିକଳ୍ପନା
--- matrix-	ଶୂନ ମାଟ୍ରିକ୍ସ
null set-	ରିକ୍ତ ସେଟ

Digitized by srujanika@gmail.com

null vector- ଶୂନ ଦିଶାଙ୍କ

number- ସଂଖ୍ୟା

--- axis- ସଂଖ୍ୟା ଅକ୍ଷ

--- system- ସଂଖ୍ୟା ପଦ୍ଧତି

numeral- ଅଙ୍କ (ବିଶେଷ୍ୟ), ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ (ବିଶେଷଣ)

numeration- ଗଣନ

numerator- ଲବ

numerical coefficient- ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ ସହଗ

---computation- ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ ସଂଗଣନ

--- differentiation- ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ ଅବକଳନ

--- integration- ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ ସମାକଳନ

--- method- ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ ପଦ୍ଧତି

n-vector- ଏନ-ଦିଶାଙ୍କ

---- space- ଏନ-ଦିଶାଙ୍କ ଇଲାକା

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

O

object-	ବସ୍ତୁ
objective function-	ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫଳନ
oblique-	ତିର୍ଯ୍ୟକ୍
---- asymptote-	ତିର୍ଯ୍ୟକ୍ ଅନନ୍ତସ୍ପର୍ଶୀ
--- axis-	ତିର୍ଯ୍ୟକ୍ ଅକ୍ଷ
--- section-	ତିର୍ଯ୍ୟକ୍ ଛେଦ
observation-	ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
observed frequency-	ପ୍ରେକ୍ଷିତ ବାରମ୍ବାରତା, ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷିତ ବାରମ୍ବାରତା
obtuse angle-	ସ୍ଥୂଳ କୋଣ
octagon-	ଅଷ୍ଟଭୁଜ
octahedron-	ଅଷ୍ଟ ତଳକ
octal system-	ଅଷ୍ଟାଧାରୀ ପଦ୍ଧତି, ଅଷ୍ଟକ ପଦ୍ଧତି
octant-	ଅଷ୍ଟାଂଶକ
odd -	ଅଯୁଗ୍ମ, ବିଯୋଡ଼
---curve-	ବିଷମ ବକ୍ର
--- number-	ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା
-- permutation-	ଅଯୁଗ୍ମ କ୍ରମ ବିନ୍ୟାସ
odd polynomial-	ଅଯୁଗ୍ମ ବହୁପଦ
ogive-	ଓଜିଭ୍
one-to-one correspondence-	ଏକୈକ ଅନୁରୂପତା, ଏକ-ଏକ ଅନୁରୂପତା
--- function-	ଏକ-ଏକ ଫଳନ, ଏକୈକ ଫଳନ
--- map-	ଏକ-ଏକ ମ୍ୟାପ, ଏକୈକ ପ୍ରତିରୂପ
one-way classification-	ଏକଧା ବର୍ଗୀକରଣ
onto map-	ଆଚ୍ଛାଦକ ପ୍ରତିବିମ୍ବ, ଆଚ୍ଛାଦକ ମ୍ୟାପ, ଅନ୍‌ଟୁ ମ୍ୟାପ
open -	ଖୋଲା, ବିବୃତ
-- ball-	ବିବୃତ ଗୋଲକ
-- interval-	ବିବୃତ ଅନ୍ତରାଳ
-- ray-	ଖୋଲା ରଶ୍ମି
open set-	ଖୋଲା ସେଟ୍, ବିବୃତ ସେଟ୍
operation-	ଅପରେଶନ, ପ୍ରକ୍ରିୟା, ସଂକ୍ରିୟା

Digitized by srujanika@gmail.com

operational research-	ଅପରେଶନୀୟ ରିସର୍ଚ୍ଚ, ସଂକ୍ରିୟା ବିଜ୍ଞାନ
operations research-	ଅପରେଶନ୍ସ ରିସର୍ଚ୍ଚ, ସଂକ୍ରିୟା ବିଜ୍ଞାନ
operator-	ଅପରେଟର, ସଂକାରକ
opposite angle-	ବିପରୀତ କୋଣ
-- event-	ବିପରୀତ ଘଟଣା
optimal basic feasible solution-	ଇଷ୍ଟତମ ଆଧାରୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ସମାଧାନ
----- condition-	ଇଷ୍ଟତମ ଅବସ୍ଥା
---- lot size-	ଇଷ୍ଟତମ ଲଟ୍ ସାଇଜ
---- value-	ଇଷ୍ଟତମ ମାନ
optimum-	ଇଷ୍ଟତମ, ଅନୁକୂଳତମ, ଅପ୍ଟିମମ୍
orbit-	କକ୍ଷ
order-	କ୍ରମ, ଘାତ, ବର୍ଗ, ସମୂହାଙ୍କ, କୋଟି, ଅର୍ଡ଼ର
ordered pair-	କ୍ରମିତ ଯୁଗ୍ମ
--- set-	କ୍ରମିତ ସେଟ
ordering-	କ୍ରମଣ, କ୍ରମାଙ୍କରଣ
order of a determinant-	ଡିଟରମିନାଣ୍ଟ ଅର୍ଡ଼ର, ସାରଣିକର କୋଟି
order of a group-	ଗ୍ରୁପର ଅର୍ଡ଼ର, ଗ୍ରୁପ୍‌ର କୋଟି
-- matrix-	ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସର ଅର୍ଡ଼ର, ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସର କୋଟି
--- an element in a group-	ଗ୍ରୁପ୍‌ର କୌଣସି ଉପାଦାନର କୋଟି
-- differential equation-	ଅବକଳ ସମୀକରଣର ଅର୍ଡ଼ର (ବର୍ଗ)
-- operation-	ଅପରେଶନର କ୍ରମ,
order of a zero-	ସଂକ୍ରିୟା କ୍ରମ
ordinal number-	ଶୂନ୍ୟକର କୋଟି
ordinary differential	କ୍ରମ ସୂଚକ ସଂଖ୍ୟା
equation-	ସାଧାରଣ ଅବକଳ ସମୀକରଣ
ordinate-	କୋଟି
orientability-	ଅଭିବିନ୍ୟସନୀୟତା
orientation-	ଅଭିବିନ୍ୟାସ
--- of surface-	ପୃଷ୍ଠର ଅଭିବିନ୍ୟାସ
origin-	ଉତ୍ପତ୍ତି, ମୂଳବିନ୍ଦୁ
-- of coordinates-	ସ୍ଥାନାଙ୍କ ମୂଳବିନ୍ଦୁ
orthocentre-	ଲମ୍ବ କେନ୍ଦ୍ର, ଲମ୍ବ ବିନ୍ଦୁ
orthogonal-	ଲମ୍ବ କୋଣୀୟ, ଲାମ୍ବିକ, ଲାମ୍ବୀୟ, ଅର୍ଥୋଗୋନାଲ

Digitized by srujanika@gmail.com

orthogonal axes- ଲମ୍ବ କୋଣୀୟ ଅକ୍ଷ, ଲମ୍ବୀୟ ଅକ୍ଷ

-- family- ଲମ୍ବୀୟ କୁଳ

-- group- ଲମ୍ବୀୟ ଗୁଚ୍ଛ

orthogonality condition- ଲମ୍ବ କୋଣୀୟତା ସର୍ତ୍ତ

orthogonalization- ଲାମ୍ବିକୀ କରଣ

orthogonal matrix- ଲମ୍ବୀୟ ମାଟ୍ରିକ୍ସ

orthonormal- ଅର୍ଥୋନର୍ମାଲ

--- basis- ଅର୍ଥୋନର୍ମାଲ ଆଧାର

oscillation- ଦୋଳନ

--- of a function- ଫଳନ ର ଦୋଳନ

oscillatory function- ଦୋଳନୀୟ ଫଳନ

osculating- ଆଶ୍ଳେଷୀ, ଅନୁଲେଖିତ

outer product- ବାହ୍ୟ ଗୁଣଫଳ

output- ନିର୍ଗମ, ଉତ୍ପାଦନ, ବହିର୍ବେଶ

overdetermined system- ଅତି ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ନିକାୟ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

P

paired comparison- ଯୁଗ୍ମିତ ତୁଳନା

pairwise disjoint- ଯୁଗ୍ମତଃ ବ୍ୟବହିତ

pairwise independent- ଯୁଗ୍ମତଃ ଅନପେକ୍ଷ

parallelopiped- ସାମନ୍ତରିକ ଘନ

, rectangular- ଆୟତ ଘନ

parallel forces- ସମାନ୍ତର ବଳ

parallelogram- ସାମନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ର

--- of forces, law of- ବଳର ସମାନ୍ତରିକ ନିୟମ

--- of velocities, law of- ପରିବେଗର ସାମନ୍ତରିକ ନିୟମ

parameter- ପ୍ରାଚଳ

--- free- (non-parametric) ପ୍ରାଚଳ ରହିତ, ପ୍ରାଚଳ ମୁକ୍ତ

--- of distribution- ବଣ୍ଟନ ପ୍ରାଚଳ

parametric- ପ୍ରାଚଳିକ

--- coordinate- ପ୍ରାଚଳିକ ସ୍ଥାନାଙ୍କ

--- curve- ପ୍ରାଚଳିକ ବକ୍ର

parametric equation- ପ୍ରାଚଳିକ ସମୀକରଣ

parametric linear programming- ପ୍ରାଚଳିକ ରୈଖିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଂ

--- method- ପ୍ରାଚଳିକ ପ୍ରଣାଳୀ

--- objective function- ପ୍ରାଚଳିକ ଇଷ୍ଟ ଫଳନ, ପ୍ରାଚଳିକ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫଳନ

--- programming- ପ୍ରାଚଳିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଂ

--- representation- ପ୍ରାଚଳିକ ରୂପାୟନ

parametrization- ପ୍ରାଚଳୀକରଣ

parenthesis- ଚନ୍ଦ୍ର ବନ୍ଧନୀ

--- notation- ଚନ୍ଦ୍ର ବନ୍ଧନୀ ସଂକେତ

parent population- ମୂଳ ସମଷ୍ଟି, ମୂଳ ଗୋଷ୍ଠୀ

pareto curve- ପାରେଟୋ ବକ୍ର

parity check- ସମତା ଯାଞ୍ଚ

partial confounding- ଆଂଶିକ ସଂକରଣ

partial correlation- ଆଂଶିକ ସହସମ୍ବନ୍ଧ

partial derivative- ଆଂଶିକ ଅବକଳଜ

--- differential equation- ଆଂଶିକ ଅବକଳ ସମୀକରଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

partial differentiation- ଆଂଶିକ ଅବକଳନ

-- fraction- ଆଂଶିକ ଭଗ୍ନାଂଶ

-- integration- ଆଂଶିକ ସମାକଳନ

partially ordered- ଆଂଶିକ କ୍ରମିତ

-- ordered set- ଆଂଶିକ କ୍ରମିତ ସମୁଚ୍ଚୟ

partial order- ଆଂଶିକ କ୍ରମ

-- regression coefficient- ଆଂଶିକ ସମାଶ୍ରୟଣ ଗୁଣାଙ୍କ

-- sum- ଆଂଶିକ ସମଷ୍ଟି

particle- କଣା

particular case- ବିଶେଷ ସ୍ଥିତି, ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିସ୍ଥିତି

-- integral- ବିଶେଷ ସମାକଳ

-- solution- ବିଶେଷ ସମାଧାନ

partition- ବିଭାଜନ

partitioning of matrices- ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସର ବିଭାଜନ

partition value- ବିଭାଜନ ମୂଲ୍ୟ

Pascal triangle- ପାସ୍କାଲ୍ ତ୍ରିଭୁଜ

pattern- ପ୍ରତିରୂପ, ପ୍ରତିମାନ

-- function- ପ୍ରତିରୂପ ଫଳନ

pattern problem- ପ୍ରତିରୂପ ସମସ୍ୟା

Peano curve- ପିଆନୋ ବକ୍ର

-- space- ପିଆନୋ ସ୍ପେସ୍

pedal curve- ପାଦ-ବକ୍ର

-- equation- ପାଦ ସମୀକରଣ

percent- ଶତକଡ଼ା, ଶତାଙ୍କ, ଶତାଂଶ

percentage- ଶତକଡ଼ା

-- error- ଅଶୁଦ୍ଧି ଶତକଡ଼ା, ଅଶୁଦ୍ଧି ଶତାଂଶ

-- frequency- ବାରମ୍ବାରତା ଶତାଂଶ

-- increase- ଶତାଂଶ ବୃଦ୍ଧି, ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି

-- decrease- ଶତାଂଶ କ୍ଷୟ, ଶତକଡ଼ା ହ୍ରାସ

percentile- ଶତତମକ

perfect cube- ସମଘନ, ପୂର୍ଣ୍ଣଘନ

perfect gas- ଆଦର୍ଶ ବାଷ୍ପ

-- number- ସ୍ୱୟଂସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା

-- set- ସ୍ୱୟଂସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସେଟ୍ (ସମୁଚ୍ଚୟ)

-- square- ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ

-- square expression- ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ପରିପ୍ରକାଶ

perimeter- ପରିମିତି

period- ଅବଧି

Digitized by srujanika@gmail.com

periodic curve- ଆବର୍ତ୍ତୀ ବକ୍ର

-- function- ଆବର୍ତ୍ତୀ ଫଳନ

-- motion- ଆବର୍ତ୍ତୀ ଗତି

periodicity- ଆବର୍ତ୍ତନୀୟତା

periodogram- ଆବର୍ତ୍ତୀ ଆଲେଖ

permissible- ଅନୁମୋଦନୀୟ, ଅନୁଜ୍ଞେୟ

-- limit of error- ତ୍ରୁଟିର ଅନୁମୋଦନୀୟ ସୀମା

permutation- ବିନ୍ୟାସ

permutation group- ବିନ୍ୟାସ ଗ୍ରୁପ୍

-- matrix- ବିନ୍ୟାସ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

-- method- ବିନ୍ୟାସ ପ୍ରଣାଳୀ, ବିନ୍ୟାସ ପଦ୍ଧତି

perpendicular- ଲମ୍ବ

perpendicularity- ଲମ୍ବତା, ଲମ୍ବତ୍ୱ

perpendicularly- ଲମ୍ବ ଭାବରେ

perpendicular plane- ଲମ୍ବ ସମତଳ

perturbation- ବିଚଳନ, କ୍ଷୋଭ

-- problem- ବିଚଳନ ସମାଦ୍ୟ, ବିଚଳନ ସମସ୍ୟା, କ୍ଷୋଭ ସମସ୍ୟା

phase- କଳା, ପ୍ରାବସ୍ଥା, କୋଣାଙ୍କ

-- angle- କଳା କୋଣ

phase difference- କଳାନ୍ତର

-- displacement- କଳା ବିସ୍ଥାପନ

physical astronomy- ଭୌତିକ ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଜ୍ଞାନ

-- constant- ଭୌତିକ ଧ୍ରୁବକ

-- parameter- ଭୌତିକ ପ୍ରାଚଳ

-- pendulum- ଭୌତିକ ଦୋଳକ

-- quantity- ଭୌତିକ ରାଶି

-- sciences- ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

pictogram- ପିକ୍ଟୋଗ୍ରାମ, ଚିତ୍ରାରେଖ

pictograph- ପିକ୍ଟୋଗ୍ରାଫ, ଚିତ୍ରାଲେଖ

piecewise continuous function- ଖଣ୍ଡିତ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନ ଫଳନ

piecewise linear- ଖଣ୍ଡଶଃ ରୈଖିକ

-- function- ଖଣ୍ଡଶଃ ରୈଖିକ ଫଳନ

piecewise smooth- ଖଣ୍ଡଶଃ ମସୃଣ

pie diagram- ବୃତ୍ତ ଆରେଖ

pilot census- ମାର୍ଗଦର୍ଶୀ ଜନ ଗଣନା

--- survey ମାର୍ଗଦର୍ଶୀ ସର୍ବେକ୍ଷଣ, ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସର୍ବେକ୍ଷଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

pivot- କୀଳକ, ଅକ୍ଷଦଣ୍ଡ, ଧ୍ରୁରାଗ୍ର

pivotal element- ଆଧାରୀ ଉପାଦାନ

Planck's constant- ପ୍ଲାଙ୍କ-ଧ୍ରୁବକ

---- law- ପ୍ଲାଙ୍କ-ନିୟମ

plane- ସମତଳ

--- angle- ସମତଳୀୟ କୋଣ, ସମାତଳିକ କୋଣ

--- boundary- ସମତଳୀୟ ପରିସୀମା

--- curve- ସମତଳୀୟ ବକ୍ର

--- figure- ସମତଳ ଚିତ୍ର

--- geometry- ସମତଳ ଜ୍ୟାମିତି, ଦ୍ୱିମାତ୍ରିକ ଜ୍ୟାମିତି

--- motion- ସମତଳ ଗତି

--- of projection- ଅଭିକ୍ଷେପ ସମତଳ, ପ୍ରକ୍ଷେପ ସମତଳ

--- of reference- ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ସମତଳ, ସୂଚକ ସମତଳ

--- of symmetry- ପ୍ରତିସାମ୍ୟ ସମତଳ

planet- ଗ୍ରହ

planetarium- ପ୍ଲାନେଟେରିଅମ, କୃତ୍ରିମ ନଭୋମଣ୍ଡଳ

Planetary motion- ଗ୍ରହ ଗତି

planetary system- ଗ୍ରହ ଜଗତ, ଗ୍ରହ ନିକାୟ

plane trigonometry- ସମତଳ ତ୍ରିକୋଣମିତି

--- wave- ସମତଳ ତରଙ୍ଗ

plasma- ପ୍ଲାଜ୍‌ମା, ପ୍ଲାବିକା

plastic- ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ, ସୁଘଟ୍ୟ

plot- ଆଲେଖ, କ୍ଷେତ୍ର

plotted- ଆଲେଖିତ

plotted frequency distribution- ଆଲେଖିତ ବାରମ୍ବାରତା ବଣ୍ଟନ

plotting- ଆଲେଖନ

--- of curve- ବକ୍ରର ଆଲେଖନ

plus- ଯୁକ୍ତ

--- formula- ଯୁକ୍ତ ସୂତ୍ର

point at infinity- ଅନନ୍ତସ୍ଥ ବିନ୍ଦୁ

--- estimate- ବିନ୍ଦୁ ଆକଳ

--- estimation- ବିନ୍ଦୁ ଆକଳନ

--- mass- ବିନ୍ଦୁ ବସ୍ତୁ

-- of accumulation- ପୁଞ୍ଜ ବିନ୍ଦୁ

--- of analyticity- ବିଶ୍ଳେଷିକତା ବିନ୍ଦୁ

Digitized by srujanika@gmail.com

point of
condensation- ସଂଘନନ ବିନ୍ଦୁ
--- of incidence- ଆପତନ ବିନ୍ଦୁ
--- of infinite
discontinuity- ଅନନ୍ତ ବିଚ୍ଛିନ୍ନତା ବିନ୍ଦୁ
--- of intersection- ଛେଦ ବିନ୍ଦୁ
--- of non-uniform convergence- { ଅସମ ଅଭିସରଣ ବିନ୍ଦୁ, ନୈକସମାନ ଅଭିସରଣ ବିନ୍ଦୁ
--- of projection- ପ୍ରକ୍ଷେପ ବିନ୍ଦୁ
--- of uniform convergence- { ସମ ଅଭିସରଣ ବିନ୍ଦୁ, ଏକ ସମାନ ଅଭିସରଣ ବିନ୍ଦୁ
--- open topology- ବିନ୍ଦୁଶଃ ବିବୃତ ଟପୋଲଜି
--- set- ବିନ୍ଦୁ ସେଟ
--- source- ବିନ୍ଦୁ ଉତ୍ସ
point wise closed- ବିନ୍ଦୁଶଃ ସଂବୃତ
--- of closure- ବିନ୍ଦୁଶଃ ସଂବୃତି
--- convergence- ବିନ୍ଦୁଶଃ ଅଭିସରଣ
--- discontinuous
function- ବିନ୍ଦୁଶଃ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ ଫଳନ
--- --- topology- ବିନ୍ଦୁଶଃ ସଂବୃତ ଟପୋଲଜି
poisson integral- ପଏସନ୍ ସମାକଳ

poisson's
distribution- ପଏସନ୍ ବଣ୍ଟନ
--- equation- ପଏସନ୍ ସମୀକରଣ
--- integral formula- ପଏସନ୍ ସମାକଳ ସୂତ୍ର
polar- ପୋଲାର, ଧ୍ରୁବୀୟ
--- angle- ପୋଲାର କୋଣ,
ଧ୍ରୁବୀୟ କୋଣ
--- axis- ପୋଲାର ଅକ୍ଷ (ମୂଳ ରେଖା),
ଧ୍ରୁବୀୟ ଅକ୍ଷ
--- coordinate- ପୋଲାର ସ୍ଥାନାଙ୍କ, ମେରୁ-
ସ୍ଥାନାଙ୍କ, ଧ୍ରୁବୀୟ ସ୍ଥାନାଙ୍କ
pole- ମେରୁ, ମୂଳବିନ୍ଦୁ, ଧ୍ରୁବ
--- of order-n- ଏନ-କୋଟୀ ପୋଲ୍
--- of wave front- ତରଙ୍ଗାଗ୍ର ମେରୁ
--- singularity- ପୋଲ ସିଙ୍ଗୁଲାରିଟି, ଧ୍ରୁବ
ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ
policy-space- ନୀତି-ସମଷ୍ଟି
--- variables- ନୀତି ଚଳ
Polya's distribution- ପୋଲ୍ୟା ବଣ୍ଟନ
polygon- ବହୁଭୁଜ
--- of forces- ବଳ ବହୁଭୁଜ

Digitized by srujanika@gmail.com

polygon vectors-	ସଦିଶ ବହୁଭୁଜ, ଦିଶାଙ୍କ ବହୁଭୁଜ
polyhedral-	ବହୁ ତଳୀୟ
--- body-	ବହୁତଳ ପିଣ୍ଡ
polyhedron-	ବହୁ ଫଳକ୍
polynomial-	ପଲିନୋମିଆଲ
--- forms-	ପଲିନୋମିଆଲ ଫର୍ମ (ରୂପ)
--- function-	ପଲିନୋମିଆଲ ଫଳନ
--- interpolation-	ପଲିନୋମିଆଲ ଅନ୍ତର୍ବେଶନ
polynomial regression-	ପଲିନୋମିଆଲ ରିଗ୍ରେସନ, ପଲିନୋମିଆଲ ସମାଶ୍ରୟଣ
--- solution-	ପଲିନୋମିଆଲ ସମାଧାନ
--- theorem-	ପଲିନୋମିଆଲ ଉପପାଦ୍ୟ
pooled estimate-	ସଂଯୋଜିତ ଆକଳ
population-	ଜନସଂଖ୍ୟା, ସମଷ୍ଟି, ଗୋଷ୍ଠୀ
--- distribution-	ଜନସଂଖ୍ୟା ବିତରଣ, ସମଷ୍ଟି ବଣ୍ଟନ
--- dynamics-	ଜନସଂଖ୍ୟା ଗତିକୀ
population mean-	ସମଷ୍ଟି ମାଧ୍ୟମାନ
--- parameter-	ସମଷ୍ଟି ପ୍ରାଚଳ
--- regression coefficient-	ସମଷ୍ଟି ସମାଶ୍ରୟଣ ସହଗ
population sampling-	ସମଷ୍ଟି ପ୍ରତିଚୟନ
--- variance-	ସମଷ୍ଟି ପ୍ରସରଣ. ସମଷ୍ଟି ଭେରିଏନ୍ସ
position coordinates-	ସ୍ଥାନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଙ୍କ
--- of equilibrium-	ସାମ୍ୟ ସ୍ଥିତି, ସଂତୁଳନ ସ୍ଥିତି
--- vector-	ସ୍ଥିତି ଦିଶାଙ୍କ
positive-	ଧନାତ୍ମକ
--- angle-	ଧନାତ୍ମକ କୋଣ
--- area-	ଧନାତ୍ମକ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ
--- association-	ଧନାତ୍ମକ ସଂଯୋଗ
--- attribute-	ଧନାତ୍ମକ ଗୁଣ
--- cone-	ଧନାତ୍ମକ ଶଙ୍କୁ
--- correlation-	ଧନାତ୍ମକ ସହସଂବନ୍ଧ
--- definite form-	ଧନାତ୍ମକ ନିଶ୍ଚିତ ସମଘାତ
--- function-	ଧନାତ୍ମକ ନିଶ୍ଚିତ ଫଳନ
--- matrix-	ଧନାତ୍ମକ ନିଶ୍ଚିତ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
positive quadratic form-	ଧନାତ୍ମକ ନିଶ୍ଚିତ ଦ୍ୱିଘାତୀ ସମଘାତ
--- linear functional-	ଧନାତ୍ମକ ରୈଖିକ ଫଳନକ

Digitized by srujanika@gmail.com

positively related- ଧନାତ୍ମକ ସମ୍ବନ୍ଧ

positive semidefinite- ଧନାତ୍ମକ ଅର୍ଦ୍ଧନିର୍ଣ୍ଣିତ

--- serial correlation- ଧନାତ୍ମକ କ୍ରମିକ ସହସମ୍ବନ୍ଧ

--- trend- ଧନାତ୍ମକ ଧାରା

possibility- ସମ୍ଭାବନା

possible- ସମ୍ଭବ

posterior probability- ଉତ୍ତର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା

postmultiplication- ଉତ୍ତର ଗୁଣନ

post optimality problem- ଇଷ୍ଟୋତ୍ତର ସମସ୍ୟା

postulate- ତଥ୍ୟଭିତ୍ତିକ ସ୍ୱୀକାର୍ଯ୍ୟ

potential energy- ସ୍ଥିତିଜ ଉର୍ଜା

--- function- ସ୍ଥିତିଜ ଫଳନ

power- ଶକ୍ତି, କ୍ଷମତା, ଘାତ

--- set- ଘାତ ସେଟ୍

--- of statistical test- ସାଂଖ୍ୟକୀୟ ପରୀକ୍ଷଣର ଶକ୍ତି

--- series analysis- ଘାତ ଶ୍ରେଣୀ ବିଶ୍ଳେଷଣ

power expansion- ଘାତଶ୍ରେଣୀ ବିସ୍ତାର

--- --- method- ଘାତଶ୍ରେଣୀ ପଦ୍ଧତି

preassigned number- ପୂର୍ବ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା

precision- ସଠିକତା, ପରିଶୁଦ୍ଧତା, ଅୟନ, ପୁରଃସରଣ

prediction- ପ୍ରାକ୍ ଉକ୍ତି, ଭବିଷ୍ୟତ ବାଣୀ

predictor- ପ୍ରାଗ୍ ବକ୍ତା

--- corrector method- ପ୍ରାଗ୍‌ବକ୍ତା ସଂଶୋଧନ ପଦ୍ଧତି

--- formula- ପ୍ରାଗ୍‌ବକ୍ତା ସୂତ୍ର

pre-image- ପୂର୍ବରୂପ

preliminary data- ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଉପାତ୍ତ

--- survey- ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସର୍ବେକ୍ଷଣ

--- present configuration- ଉପସ୍ଥିତ ବିନ୍ୟାସ

pressure- ଚାପ

---- drop- ଚାପ ହ୍ରାସ

---- force- ଚାପ ବଳ

---- gradient- ଚାପ ପ୍ରବଣତା, ଚାପ ନତିମାତ୍ରା

price- ମୂଲ୍ୟ

Digitized by srujanika@gmail.com

price index-	ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ
primal-dualalgorithm-	ଆଦ୍ୟ ଦ୍ୱୈତୀ କଳନ ବିଧି
--- problem-	ଆଦ୍ୟ ସମସ୍ୟା
primary data-	ପ୍ରାଥମିକ ଉପାତ୍ତ
prime-	ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା
--- factor-	ମୌଳିକ ଉତ୍ପାଦକ
primitive-	ଆଦି, ପୂର୍ବଗ
--- polynomial-	ପୂର୍ବଗ ପଲିନୋମିଆଲ
principal axis-	ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷ
principal component-	ମୁଖ୍ୟ ଅଂଶକ
--- maximum-	ମୁଖ୍ୟ ବୃହତ୍ତମ
--- root-	ମୁଖ୍ୟ ବୀଜ, ମୁଖ୍ୟ ମୂଳ
--- value-	ମୁଖ୍ୟ ମାନ
principle-	ନିୟମ
principle of covariance-	ସହପ୍ରସରଣ ନିୟମ
--- of duality-	ଦ୍ୱୈତ ନିୟମ
principle of equivalence-	ତୁଲ୍ୟତା ନିୟମ
principle of maximum modulus-	ଗରିଷ୍ଠ ମାପାଙ୍କ ନିୟମ
prior probability-	ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା
probabilistic-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତାତ୍ମକ
---- approach-	ସମ୍ଭାବନାତ୍ମକ ଉପଗମନ
---- demand-	ସମ୍ଭାବନାତ୍ମକ ଚାହିଦା
---- variable-	ସମ୍ଭାବନାତ୍ମକ ଚଳ
probability-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା
---- density-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଘନତ୍ୱ/(ସାନ୍ଦ୍ରତା)
-- -- distribution-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସାନ୍ଦ୍ରତା ବଣ୍ଟନ
---- ---- function-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସାନ୍ଦ୍ରତା ଫଳନ
---- distribution-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ବଣ୍ଟନ
---- function-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଫଳନ
---- generating function-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଜନକ ଫଳନ
---- mass-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଭର
---- space-	ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କ୍ଷେତ୍ର
probable-	ସମ୍ଭାବ୍ୟ
---- error-	ସମ୍ଭାବ୍ୟ ତ୍ରୁଟି
problem-	ସମସ୍ୟା, ପ୍ରଶ୍ନ

Digitized by srujanika@gmail.com

problem formulation- ସମସ୍ୟା ସଂରୂପଣ

procedure- ପ୍ରକ୍ରିୟା

process- ପ୍ରକ୍ରିୟା, ପ୍ରକ୍ରମଣ, ସଂସାଧନ

processing- ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ

process of least squares- ନ୍ୟୁନତମ ବର୍ଗ ପ୍ରକ୍ରିୟା

producer- ଉତ୍ପାଦକ, ନିର୍ମାତା

product- ଗୁଣଫଳ, ଉତ୍ପାଦିତ ରାଶି

---- form of inverse- ବ୍ୟୁତକ୍ରମର ଗୁଣନ ରୂପ

production- ଉତ୍ପାଦନ

---- cost- ଉତ୍ପାଦନ ମୂଲ୍ୟ

---- curve- ଉତ୍ପାଦନ ବକ୍ର

---- function- ଉତ୍ପାଦନ ଫଳନ

---- function model- ଉତ୍ପାଦନ ଫଳନ ନିଦର୍ଶ

---- plan- ଉତ୍ପାଦନ ଯୋଜନା

---- process- ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା

---- rate- ଉତ୍ପାଦନ ହାର

---- scheduling- ଉତ୍ପାଦନ ଅନୁସୂଚୀ

product of random variables- ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ଚଳର ଗୁଣନ

product of two transformations- ଦୁଇଟି ରୂପାନ୍ତରର ଗୁଣନ

---- set- ଗୁଣନ ସେଟ୍

---- space- ଗୁଣନ ସ୍ପେସ୍

---- topology- ଗୁଣନ ସଂସ୍ଥିତି, ଗୁଣ ଟପୋଲଜି

profit- ଲାଭ

--- function- ଲାଭ ଫଳନ

--- maximization- ସର୍ବାଧିକ ଲାଭକରଣ

programmer- ପ୍ରୋଗ୍ରାମର୍

programming- ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ

progression- ଶ୍ରେଢ଼ୀ

projection- ଅଭିକ୍ଷେପ

--- of vector- ଦିଶାଙ୍କ ଅଭିକ୍ଷେପ

---- theorem- ଅଭିକ୍ଷେପ ଉପପାଦ୍ୟ

projective geometry- ଅଭିକ୍ଷେପ -ଜ୍ୟାମିତି

projective plane- ପ୍ରକ୍ଷେପୀ ସମତଳ

proof- ପ୍ରମାଣ

propagated error- ସଞ୍ଚାରିତ ତ୍ରୁଟି

propagation of error- ତ୍ରୁଟି-ସଞ୍ଚାରଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

proper factor- ପ୍ରକୃତ ଉତ୍ପାଦକ

properly contained- ପୂର୍ଣ୍ଣଭାବ ଅନ୍ତର୍ବିଷ୍ଟ

proper subset- ପ୍ରକୃତ ଉପସେଟ୍

--- subspace- ପ୍ରକୃତ ସବ୍ ସ୍ପେସ

property of conservation- ସଂରକ୍ଷଣ ଧର୍ମ

proper value (eigen value)- ଆଇଗନ୍ ମାନ

proportional- ସମାନୁପାତୀ, ଅନୁପାତିକ

proposition- ସର୍ବୋଲ୍ଲେଖ, ପ୍ରସ୍ତାବିତ ବିଷୟ, ସମ୍ପାଦ୍ୟ, ଉପପାଦ୍ୟ

pseudometric- ଛଦ୍ମ ମେଟ୍ରିକ୍, ଛଦ୍ମ ମେଟ୍ରିକ୍

pseudonorm- ଛଦ୍ମ ମାନକ

pull- ଟାଣିବା, ଆକର୍ଷିତ କରିବା, ଆକର୍ଷଣ

pulley- କପିକଳ, ପୁଲି

punch card- ପଞ୍ଚ କାର୍ଡ୍, ଛିଦ୍ରିତ କାର୍ଡ୍

punching machine- ଛିଦ୍ରଣ ଯନ୍ତ୍ର

pure bending- ଶୁଦ୍ଧ ବଙ୍କନ

---decimal- ଶୁଦ୍ଧ ଦଶମିକ

--- geometry- ଶୁଦ୍ଧ ଜ୍ୟାମିତି

--- induction- ଶୁଦ୍ଧ ଆରୋହଣ

purely transcendental- ଶୁଦ୍ଧ ଅବୀଜୀୟ

pure mathematics- ଶୁଦ୍ଧ ଗଣିତ

pyramid- ପିରାମିଡ୍

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

Q

Q.E.D.- ପ୍ରମାଣିତ, ଇତି ସିଦ୍ଧଃ

quadrangle- ଚତୁଷ୍କୋଣ

quadrangular prism- ଚତୁଷ୍କୋଣୀ ପ୍ରିଜ୍ମ୍

quadrant- ଚଉଠ, ଚତୁର୍ଥାଂଶ, ପାଦ

quadratic- ଦ୍ୱିଘାତ

--- cost- ଦ୍ୱିଘାତ ପରିବ୍ୟୟ

--- --- function- ଦ୍ୱିଘାତୀ ପରିବ୍ୟୟ ଫଳନ

--- curve- ଦ୍ୱିଘାତ ବକ୍ର

--- equation- ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣ

--- expression- ଦ୍ୱିଘାତ ପରିପ୍ରକାଶ, ଦ୍ୱିଘାତ ରାଶିମାଳା

--- form- ଦ୍ୱିଘାତୀ ସମଘାତ

--- function- ଦ୍ୱିଘାତୀ ଫଳନ

--- functional- ଦ୍ୱିଘାତୀ ଫଳନକ

--- interpolation- ଦ୍ୱିଘାତ ଅନ୍ତର୍ବେଶନ

---objective function- ଦ୍ୱିଘାତୀ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫଳନ

--- programming- ଦ୍ୱିଘାତୀ କ୍ରମାଦେଶନ, ଦ୍ୱିଘାତୀ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ

quadratic reciprocity law- ଦ୍ୱିଘାତ ବ୍ୟୁତକ୍ରମଣୀୟତା ନିୟମ

--- surface- ଦ୍ୱିଘାତୀ ପୃଷ୍ଠ

--- term- ଦ୍ୱିଘାତୀ ପଦ

--- formula- ଦ୍ୱିଘାତୀ ସୂତ୍ର

quadrilateral- ଚତୁର୍ଭୁଜ

qualitative analysis- ଗୁଣାତ୍ମକ ବିଶ୍ଳେଷଣ

quality control- ଗୁଣବତ୍ତା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ, ଗୁଣନିୟନ୍ତ୍ରଣ

quantity- ରାଶି, ପରିମାଣ

quantum mechanics- କ୍ୱାଣ୍ଟମ୍ ଯନ୍ତ୍ରବିଦ୍ୟା, କ୍ୱାଣ୍ଟମ ଯାନ୍ତ୍ରିକୀ

--- number- କ୍ୱାଣ୍ଟମ ସଂଖ୍ୟା

--- statistics- କ୍ୱାଣ୍ଟମ ପରିସଂଖ୍ୟାନ

quarter- ଚଉଠ, ଏକଚତୁର୍ଥାଂଶ

quartic- ଚତୁର୍ଘାତୀ

quartile- ଚତୁର୍ଥକ

quasi-linear constitutive equation- ରୈଖିକ କଳ୍ପ ସଂଚରକ ସମୀକରଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

quasi-linear regular-	ନିୟମିତ କଳ୍ପ
quaternion-	ଚତୁଷ୍ଟୟୀ
queue length-	ପଂକ୍ତି ଦୈର୍ଘ୍ୟ
queuing model-	ପଂକ୍ତି ନିଦର୍ଶ
--- problem-	ପଂକ୍ତି ସମସ୍ୟା
--- process-	ପଂକ୍ତି ପ୍ରକ୍ରିୟା
--- system-	ପଂକ୍ତି ପ୍ରଣାଳୀ
--- theory-	ପଂକ୍ତି ତତ୍ତ୍ୱ, ପଂକ୍ତି ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
quintile-	ପଞ୍ଚମକ
quintuplet-	ପଞ୍ଚକ
quotation-	ମୂଲ୍ୟ ସୂଚନ, ନିବେଦିତ ମୂଲ୍ୟ
quotient-	ଭାଗଫଳ
--- field-	ବିଭାଗ କ୍ଷେତ୍ର, କୋସେଣ୍ଟ ଫିଲ୍ଡ
--- group-	ବିଭାଗ ଗ୍ରୁପ୍, କୋସେଣ୍ଟ ଗ୍ରୁପ୍
--- law-	ଭାଗଫଳ ନିୟମ
--- set-	ବିଭାଗ ସେଟ୍, ବିଭାଗ ସମୁଚ୍ଚୟ
--- space-	ବିଭାଗ ଇଲାକା, କୋସେଣ୍ଟ ସ୍ପେସ୍, ବିଭାଗ ସମଷ୍ଟି
--- topology-	ବିଭାଗ ସଂସ୍ଥିତି, ବିଭାଗ ଟପୋଲଜି

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

R

Rademacher's theorem-	ରାଡ୍ରେମେଚର୍ ପ୍ରମେୟ
radial-	ଅରୀୟ, ଅନୁବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧୀୟ
--- acceleration-	ଅରୀୟ ତ୍ୱରଣ
--- force-	ଅରୀୟ ବଳ
--- velocity-	ଅରୀୟ ପରିବେଗ
radian-	ରେଡ଼ିଆନ
--- measure-	ରେଡ଼ିଆନ ମାପ
radical axis-	ରାଡ଼ିକାଲ ଅକ୍ଷ
--- centre-	ରାଡ଼ିକାଲ କେନ୍ଦ୍ର
--- sign-	କରଣୀ ଚିହ୍ନ, ମୂଳ ଚିହ୍ନ
radius-	ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ
--- focal-	ନାଭୀୟ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ
--- principal-	ମୁଖ୍ୟ ବକ୍ରତା ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ
--- of convergence-	ଅଭିସରଣ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ
------ curvature-	ବକ୍ରତା ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ
------ torsion-	ଆକୁଞ୍ଚନ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ
--- vector-	କେନ୍ଦ୍ର ନିସୃତ ଦିଶାଙ୍କ, ରେଡ଼ିୟସ୍ ଭେକ୍ଟର
radix-	ମୂଳାଙ୍କ
random error-	ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ତ୍ରୁଟି, ରାଣ୍ଡମ ତ୍ରୁଟି
--- function-	ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ଫଳନ, ରାଣ୍ଡମ ଫଳନ
randomisation-	ଯାଦୃଚ୍ଛିକରଣ
random number-	ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ସଂଖ୍ୟା, ରାଣ୍ଡମ ସଂଖ୍ୟା
random sampling-	ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ପ୍ରତିଚୟନ
--- variable-	ଯାଦୃଚ୍ଛ ବଳ
range-	ବିସ୍ତାର, ବ୍ୟାପ୍ତି
--- of convergence-	ଅଭିସରଣର ବ୍ୟାପ୍ତି
range of a function-	ଫଳନର ବିସ୍ତାର, ଫଳନର ବ୍ୟାପ୍ତି
--- of integration-	ସମାକଳନ ବ୍ୟାପ୍ତି
--- of projectile-	କ୍ଷିପ୍ତବସ୍ତୁର ବ୍ୟାପ୍ତି
--- -- relation-	ସମ୍ବନ୍ଧର ବ୍ୟାପ୍ତି, ସମ୍ବନ୍ଧର ବିସ୍ତାର
--- set-	ବିସ୍ତାର ସେଟ୍, ବ୍ୟାପ୍ତି ସେଟ୍
--- space-	ବ୍ୟାପ୍ତି ସେଶ୍
rank-	ରାଙ୍କ, ପାହ୍ୟା

Digitized by srujanika@gmail.com

rank correlation-	ରାଙ୍କ ଭିତ୍ତିକ ସହସମ୍ବନ୍ଧ, ପାହ୍ୟା ଭିତ୍ତିକ ସହସମ୍ବନ୍ଧ
--- of matrix-	ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସର ପାହ୍ୟା
--- order statistics-	ପାହ୍ୟାକ୍ରମ ସାଂଖ୍ୟିକୀ
rate of change-	ପରିବର୍ତ୍ତନ ହାର
--- of convergence-	ଅଭିସାରଣ ହାର
ratio-	ଅନୁପାତ
---, common-	ସାଧାରଣ ଅନୁପାତ
---, inverse-	ପ୍ରତିଲୋମ ଅନୁପାତ
rational-	ପରିମେୟ
--- expression-	ପରିମେୟ ପରିପ୍ରକାଶ
--- field-	ପରିମେୟ କ୍ଷେତ୍ର
--- function-	ପରିମେୟ ଫଳନ
rationalisation of the denominator-	ହରର ପରିମେୟ କରଣ
rational number-	ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା
--- number field-	ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା-ଫିଲ୍ଡ୍, ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା-କ୍ଷେତ୍ର
--- operation-	ପରିମେୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା
rationalise-	କରଣୀ ଅପସାରଣ କରିବା
rationalising factor-	କରଣୀ ଅପସାରକ ଉତ୍ପାଦକ
rational root-	ପରିମେୟ ମୂଳ
ratio test-	ଅନୁପାତ ପରୀକ୍ଷଣ
raw data-	ଅଶୋଧିତ ଉପାତ୍ତ
ray-	ରଶ୍ମି
--- vector-	ରଶ୍ମି ଦିଶାଙ୍କ
reaction-	ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
real-	ବାସ୍ତବ
--- axis-	ବାସ୍ତବ ଅକ୍ଷ
--- continuum-	ବାସ୍ତବ କଣ୍ଟିନୁଅମ, ବାସ୍ତବ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନକ
real line-	ବାସ୍ତବ ରେଖା
--- linear vector space-	ବାସ୍ତବ ରୈଖିକ ଦିଶାଙ୍କ ସ୍ପେସ୍
--- matrix-	ବାସ୍ତବ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- number-	ବାସ୍ତବ ସଂଖ୍ୟା
--- number field-	ବାସ୍ତବ ସଂଖ୍ୟା ଫିଲ୍ଡ, ବାସ୍ତବ ସଂଖ୍ୟା କ୍ଷେତ୍ର
--- part-	ବାସ୍ତବ ଅଂଶ
--- polynomial-	ବାସ୍ତବ ପଲିନୋମିଆଲ
--- quadratic form-	ବାସ୍ତବ ଦ୍ୱିଘାତୀ ସମଘାତ
--- root-	ବାସ୍ତବ ମୂଳ

Digitized by srujanika@gmail.com

real space- ବାସ୍ତବ ସ୍ପେସ୍, ବାସ୍ତବ ବିଶ୍ୱ
--- time system- ବାସ୍ତବ ସମୟ ପ୍ରଣାଳୀ
--- valued function- ବାସ୍ତବମାନ ବିଶିଷ୍ଟ ଫଳନ
real variable- ବାସ୍ତବ ଚଳ
real vector space- ବାସ୍ତବ ଭେକ୍ଟର ସ୍ପେସ୍, ବାସ୍ତବ ଦିଶାଙ୍କ ବିଶ୍ୱ
reciprocal- ବ୍ୟୁତକ୍ରମ, ପ୍ରତିଲୋମ
--- equation- ବ୍ୟୁତକ୍ରମ ସମୀକରଣ
--- matrix- ବ୍ୟୁତକ୍ରମ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ, ପ୍ରତିଲୋମ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
reciprocal substitution- ବ୍ୟୁତକ୍ରମ ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ
reciprocation- ବ୍ୟୁତକ୍ରମଣ
rectangle- ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ର, ଆୟତ
rectangular- ଆୟତାକାର
--- array- ଆୟତାକାର ସାରଣୀ
--- axis- ଆୟତୀୟ ଅକ୍ଷ
--- hyperbola- ସମକୋଣୀ ହାଇପରବୋଲା
--- matrix- ଆୟତାକାର ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- parallelopiped- ଆୟତ ଘନ
rectifiable curve- ଚାପକଳନୀୟ ବକ୍ର
rectification- ଚାପକଳନ
rectifying plane- ରେକ୍ଟିଫାଇଙ୍ଗ ସମତଳ
rectilinear- ସରଳ ରୈଖିକ
--- velocity- ସରଳ ରୈଖିକ ପରିବେଗ
--- vortex- ସରଳ ରୈଖିକ ଆବର୍ତ୍ତ (ଭଉଁରୀ)
recurrence formula- ପୁନରାବୃତ୍ତି ସୂତ୍ର
recurring decimal- ପୌନଃ ପୁନିକ ଦଶମିକ
recursion formula- ପ୍ରତିବର୍ତ୍ତନ ସୂତ୍ର
reduced echelon form- ସମାନୀୟ ସୋପାନକ ରୂପ
--- equation- ଲଘୂକୃତ ସମୀକରଣ
--- form- ଲଘୂକୃତ ରୂପ
reducible- ଲଘୂକୃତ
reductio ad absurdum proof- ଅସଙ୍ଗତି ଭିତ୍ତିକ ପ୍ରମାଣ
reduction formula- ଲଘୂକରଣ ସୂତ୍ର
reference line- ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ରେଖା
--- point- ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ବିନ୍ଦୁ

Digitized by srujanika@gmail.com

refinement- ମାର୍ଜନା, ସଂସ୍କାର

reflected wave- ପ୍ରତିଫଳିତ ତରଙ୍ଗ

reflection - ପ୍ରତିଫଳନ

reflexive law- ସ୍ୱତୁଲ୍ୟ ନିୟମ

region- ଇଲାକା

--- of convergence- ଅଭିସରଣ ଇଲାକା

--- -- divergence- ଅପସରଣ ଇଲାକା

--- -- integration- ସମାକଳନ ଇଲାକା

regression analysis- ରିଗ୍ରେସନ ବିଶ୍ଳେଷଣ, ସମାଶ୍ରୟଣ ବିଶ୍ଳେଷଣ

--- curve- ରିଗ୍ରେସନ ବକ୍ର, ସମାଶ୍ରୟଣ ବକ୍ର

--- equation- ରିଗ୍ରେସନ ସମୀକରଣ, ସମାଶ୍ରୟଣ ସମୀକରଣ

regression model- ରିଗ୍ରେସନ ମଡେଲ, ସମାଶ୍ରୟଣ ନିଦର୍ଶ

regular curve- ନିୟମିତ ବକ୍ର, ରେଗୁଲାର ବକ୍ର

--- hexagon- ସମଷଡ଼ଭୁଜ

--- matrix- ସୁସଂହତ ମାଟ୍ରିକ୍ସ

--- tetrahedron- ସମ ଟେଟ୍ରାହେଡ୍ରନ, ସମ ଚତୁଷ୍ଫଳକ

relation- ସମ୍ବନ୍ଧ

, antisymmetric- ଅଣ ପ୍ରତିସମ ସମ୍ବନ୍ଧ

, equivalence- ସମତୁଲ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧ

relation, ordered- ଶୃଙ୍ଖଳିତ ସମ୍ବନ୍ଧ, କ୍ରମିତ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- partial ordering- ଆଂଶିକ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- total ordering- ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- inverse- ପ୍ରତିଲୋମ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- reflexive- ସ୍ୱତୁଲ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- symmetric- ପ୍ରତିସମ ସମ୍ବନ୍ଧ

--- transitive- ସଂକ୍ରମକ ସମ୍ବନ୍ଧ, ସକର୍ମକ ସମ୍ବନ୍ଧ

relative maximum- ଆପେକ୍ଷିକ ଗରିଷ୍ଠ (ସ୍ଥାନୀୟ ଗରିଷ୍ଠ)

relative minimum- ଆପେକ୍ଷିକ ଲଘିଷ୍ଠ (ସ୍ଥାନୀୟ ଲଘିଷ୍ଠ)

--- motion- ଆପେକ୍ଷିକ ଗତି

--- speed- ଆପେକ୍ଷିକ ବେଗ

--- velocity- ଆପେକ୍ଷିକ ପରିବେଗ

---probability- (conditional probability) ଆପେକ୍ଷିକ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା (ସର୍ତ୍ତ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା)

relativity- ଆପେକ୍ଷିକତା

Digitized by srujanika@gmail.com

relativity, theory of-	ଆପେକ୍ଷିକତା ତତ୍ତ୍ୱ
reliability-	ବିଶ୍ୱସନୀୟତା
remainder term-	ଅବଶେଷ ପଦ
--- theorem-	ଭାଗଶେଷ ଉପପାଦ୍ୟ
removal-	ଅପସାରଣ
removable-	ଅପସାରଣୀୟ
--- discontinuity-	ଅପସାରଣୀୟ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନତା
--- singularity-	ଅପସାରଣୀୟ ଅସାଧାରଣତ୍ୱ
repeated limit-	ପୁନରାବୃତ୍ତ ସୀମା
--- Riemann integral-	ପୁନରାବୃତ୍ତ ରୀମାନ-ସମାକଳ
replenishment	ପ୍ରତିପୂରଣ
representation-	ପ୍ରକଟନ, ଉପସ୍ଥାପନ, ରୂପାୟନ
residual-	ଅବଶିଷ୍ଟ
residue-	ଅବଶିଷ୍ଟ, ଅବଶେଷ
--- class-	ଅବଶେଷ ଶ୍ରେଣୀ
--- at a pole-	ମେରୁଠାରେ ଅବଶେଷ
residue theorem-	ଅବଶେଷ ପ୍ରମେୟ
resistance-	ପ୍ରତିରୋଧ
--- force-	ପ୍ରତିରୋଧ ବଳ
resisting medium-	ପ୍ରତିରୋଧୀ ମାଧ୍ୟମ
resolution-	ବିଯୋଜନ, ବିଭେଦନ, ଖଣ୍ଡନ
--- of forces-	ବଳ ବିଯୋଜନ
--- --- velocities-	ପରିବେଗ ବିଯୋଜନ
resolved part-	ଶାଖା
restriction-	ନିବନ୍ଧନ
result-	ଫଳ
resultant-	ପରିଣାମୀ
--- vector-	ପରିଣାମୀ ଦିଶାଙ୍କ
retardation-	ମନ୍ଦନ
retract-	ପ୍ରତ୍ୟାକର୍ଷଣ କରିବା
retraction-	ପ୍ରତ୍ୟାକର୍ଷଣ
reverse-	ବିପରୀତ
--- order-	ବିପରୀତ କ୍ରମ
reversible-	ବିପରୀତ ମୁଖୀ
reversible process-	ବିପରୀତ ମୁଖୀ ପ୍ରକର୍ମ
revolution-	ପରିକ୍ରମଣ
, circle of-	ଘୂର୍ଣ୍ଣନଜ ବୃତ୍ତ
, solid of -	ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ଘନ
, axis of-	ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ଅକ୍ଷ
revolving line-	ଘୂର୍ଣ୍ଣାୟମାନ ରେଖା
revised simplex technique-	ସଂଶୋଧିତ ସିମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ ପ୍ରଣାଳୀ

Digitized by srujanika@gmail.com

rhombus-	ରମ୍ବସ
Riemann integral-	ରୀମାନ-ସମାକଳ
right angle-	ସମକୋଣ
--- triangle-	ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ
--- circular cone-	ଲମ୍ବ ବୃତ୍ତୀୟ ଶଙ୍କୁ, ଲମ୍ବ ବୃତ୍ତୀୟ କୋନ୍
--- coset-	ଦକ୍ଷିଣ କୋସେଟ୍
right cylinder-	ଲମ୍ବ ବୃତ୍ତୀୟ ସିଲିଣ୍ଡର
right handed-	ଦକ୍ଷିଣାବର୍ତ୍ତୀ
--- inverse-	ଦକ୍ଷିଣ ବିଲୋମୀ
rigid body-	ଦୃଢ଼ ବସ୍ତୁ
rigorous proof-	ପରିଶୁଦ୍ଧ ପ୍ରମାଣ
ring-	ରିଙ୍ଗ, ବଳୟ
--- of integers-	ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାର ରିଙ୍ଗ
ripple-	ତରଙ୍ଗ
R-integrable-	R -ସମାକଳନୀୟ
rolling sphere-	ଗଡୁଥିବା ଗୋଲକ
root-	ମୂଳ
,cube-	ଘନ ମୂଳ
, square-	ବର୍ଗମୂଳ
, imaginary-	ଅଧିକଳ୍ପ ମୂଳ
root real-	ବାସ୍ତବ ମୂଳ
, simple-	ସରଳ ମୂଳ, ପ୍ରଥମ ବର୍ଗ ମୂଳ
, double-	ଦ୍ୱିମୂଳ, ଦ୍ୱିତୀୟ ବର୍ଗ ମୂଳ
, multiple-	ବହୁମୂଳ, ବହୁ ବର୍ଗମୂଳ
, mean square-	ବର୍ଗ-ମାଧ-ମୂଳ
--- of a polynomial-	ପଲିନୋମିଆଲ୍‌ର ମୂଳ
rotation-	ଘୂର୍ଣ୍ଣନ, ଆବର୍ତ୍ତନ
rotational motion-	ଘୂର୍ଣ୍ଣୀ ଗତି
rounding error-	ନିକଟନ ତ୍ରୁଟି
round bracket-	ଚନ୍ଦ୍ର ବନ୍ଧନୀ
row-	ଧାଡ଼ି, ପଂକ୍ତି
-- by column multiplication-	ଧାଡ଼ିସ୍ତମ୍ଭ ଗୁଣନ
--- equivalence-	ପଂକ୍ତି ତୁଲ୍ୟତା
--- matrix-	ପଂକ୍ତି ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ, ଧାଡ଼ି ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- rank-	ପଂକ୍ତି ରାଙ୍କ
R-related-	ଆର-ସମ୍ବନ୍ଧିତ
ruled surface-	ରେଖାଙ୍କିତ ପୃଷ୍ଠତଳ
ruler-	ରୁଲର୍

---0---

Digitized by srujanika@gmail.com

S

saddle point- ସାଡ୍‌ଲ୍ ବିନ୍ଦୁ
sag- ନୁଆଁଣ, ଅବନମନ
saltus- ବିସାଂତତ୍ୟ, ସାଲ୍‌ଟସ୍
sample- ନମୁନା, ସାମ୍ପଲ୍
--- means- ସାମ୍ପଲ୍ ମାଧ, ନମୁନା ମାଧ
--- point- ସାମ୍ପଲ୍ ବିନ୍ଦୁ, ନମୁନା ବିନ୍ଦୁ
sample size- ସାମ୍ପଲ୍ ଆମାପ, ନମୁନା ଆକୃତି
--- space- ସାମ୍ପଲ୍ ସ୍ପେସ, ନମୁନା ବିଶ୍ୱ
--- standard deviation- ନମୁନା (ସାମ୍ପଲ୍) ମାନକ ବିଚ୍ୟୁତି
--- survey- ନମୁନା ସର୍ବେକ୍ଷଣ
--- variance- ନମୁନା (ସାମ୍ପଲ୍) ପ୍ରସରଣ
sampling- ପ୍ରତିଚୟନ
--- distribution- ପ୍ରତିଚୟନ ବଣ୍ଟନ
--- error- ପ୍ରତିଚୟନ ତ୍ରୁଟି
--- interval- ପ୍ରତିଚୟନ ଅନ୍ତରାଳ
sampling method- ପ୍ରତିଚୟନ ପ୍ରଣାଳୀ
--- theory- ପ୍ରତିଚୟନ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
--- with replacement- ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ ସହିତ ପ୍ରତିଚୟନ

saturated set- ସଂତୃପ୍ତ ସେଟ୍
saturation- ସଂତୃପ୍ତି
scalar- ଅଦିଶ, ସ୍କେଲାର
--- field- ସ୍କେଲାର ଫିଲ୍ଡ, ଅଦିଶ କ୍ଷେତ୍ର
-- matrix- ସ୍କେଲାର ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
-- multiple- ସ୍କେଲାର ଗୁଣିତକ
--- multiplication- ସ୍କେଲାର ଗୁଣନ
-- product- ସ୍କେଲାର ଗୁଣଫଳ
--- quantity- ଅଦିଶ ରାଶି
scalar triple product- ଅଦିଶ ତ୍ରିକ ଗୁଣଫଳ
scalene triangle- ବିଷମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ
scattered diagram- ବିକ୍ଷିପ୍ତ ବିନ୍ଦୁ ଚିତ୍ର
scattered set- ବିକ୍ଷିପ୍ତ ସେଟ୍, ବିଚ୍ଛୁରିତ ସେଟ୍,
score- ଅର୍ଜିତାଙ୍କ, ଲବ୍ଧାଙ୍କ
secant- ଛେଦକ, ସେକାଣ୍ଟ
--- method- ଛେଦକ ପ୍ରଣାଳୀ
second approximation- ଦ୍ୱିତୀୟ ଆସନ୍ନମାନ
--- derivative- ଦ୍ୱିତୀୟ ଅବକଳଜ

Digitized by srujanika@gmail.com

second order-	ଦ୍ୱିତୀୟ ଅର୍ଡ଼ର
section-	ସେକ୍ସନ, ଖଣ୍ଡ, ଛେଦ
, cross-	ପ୍ରସ୍ଥଛେଦ
, longitudinal-	ଅନୁଦୈର୍ଘ୍ୟ ଛେଦ
, transverse-	ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ଛେଦ, ପ୍ରସ୍ଥ ଛେଦ
sector-	ସେକ୍ଟର, କଳା
--- of a circle-	ବୃତ୍ତକଳା
segment-	ଖଣ୍ଡ
--- of a circle-	ବୃତ୍ତଖଣ୍ଡ
--- of a line-	ରେଖାଖଣ୍ଡ
--- of a curve-	ବକ୍ର ଖଣ୍ଡ
self adjoint-	ସ୍ୱସଂଲଗ୍ନ
--- adjoint operator-	ସ୍ୱସଂଲଗ୍ନ ଅପରେଟର
self conjugate-	ସ୍ୱସଂଯୁଗ୍ମୀ
semi axis-	ଅକ୍ଷାର୍ଦ୍ଧ
--- circle-	ଅର୍ଦ୍ଧବୃତ୍ତ
--- closed interval-	ଅର୍ଦ୍ଧସଂବୃତ ଅନ୍ତରାଳ
semi continuous-	ଅର୍ଦ୍ଧ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନ
--- continuity-	ଅର୍ଦ୍ଧ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନତା
--- open interval-	ଅର୍ଦ୍ଧ ଉନ୍ମୁକ୍ତ ଅନ୍ତରାଳ
semi continuous function-	ଅର୍ଦ୍ଧ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନ ଫଳନ
--- continuum-	ଅର୍ଦ୍ଧ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନକ
semi definite matrix-	ଅର୍ଦ୍ଧ ନିଶ୍ଚିତ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- definite quadratic form-	ଅର୍ଦ୍ଧ ନିଶ୍ଚିତ ଦ୍ୱିଘାତୀ ରୂପ
--- group-	ସେମିଗ୍ରୁପ୍
--- major axis-	ଅର୍ଦ୍ଧ ଦୀର୍ଘ ଅକ୍ଷ
semi minor axis-	ଅର୍ଦ୍ଧ ଲଘୁ ଅକ୍ଷ
--- perimeter-	ଅର୍ଦ୍ଧ ପରିସୀମା
separable polynomial-	ପୃଥିକୀକରଣୀୟ ପଲିନୋମିଆଲ
--- of variables-	ଚଳର ପୃଥକୀକରଣ
sequence-	ଅନୁକ୍ରମ
, alternating-	ଏକାନ୍ତର ଅନୁକ୍ରମ
, cauchy-	କୋଶି ଅନୁକ୍ରମ
, convergent-	ଅଭିସାରୀ ଅନୁକ୍ରମ
, convex-	ଉତ୍ତଳ ଅନୁକ୍ରମ
, divergent-	ଅପସାରୀ ଅନୁକ୍ରମ
, double-	ଦ୍ୱିକ ଅନୁକ୍ରମ

Digitized by srujanika@gmail.com

sequence

fundamental- ମୌଳିକ ଅନୁକ୍ରମ

, monotonic- ଏକମୁଖୀ ଅନୁକ୍ରମ

, null- ଶିଭ ଅନୁକ୍ରମ, ଶୂନ ଅନୁକ୍ରମ

--- of functions- ଫଳନ ଅନୁକ୍ରମ

, orthogonal- ଅର୍ଥୋଗୋନାଲ୍ ଅନୁକ୍ରମ

, oscillating- ଦୋଳାୟମାନ ଅନୁକ୍ରମ

, unbounded- ଅନାବଦ୍ଧ ଅନୁକ୍ରମ

sequence,

uniformly

convergent- ସମ-ଅଭିସାରୀ ଅନୁକ୍ରମ

, zero- ଜିରୋ ଅନୁକ୍ରମ, ଶୂନ ଅନୁକ୍ରମ

sequencing theory- ଅନୁକ୍ରମଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ

sequential analysis- ଆନୁକ୍ରମିକ ବିଶ୍ଳେଷଣ

--- sampling- ଆନୁକ୍ରମିକ ପ୍ରତିଚୟନ

serial correlation- ଶ୍ରେଣୀଗତ ସହସମ୍ବନ୍ଧ

series- ଶ୍ରେଣୀ

, absolutely

convergent- ପରମ ଅଭିସାରୀ ଶ୍ରେଣୀ

, alternating- ଏକାନ୍ତର ଶ୍ରେଣୀ

, arithmetic- ସମାନ୍ତର ଶ୍ରେଣୀ

series absolutely

summable- ପରମ-ସମଷ୍ଟିକ୍ଷମ ଶ୍ରେଣୀ

, ascending- ଆରୋହୀ ଶ୍ରେଣୀ

, asymptotic- ଅନନ୍ତସ୍ପର୍ଶୀ ଶ୍ରେଣୀ

, binomial- ଦ୍ୱିପଦ-ଘାତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀ

, convergent- ଅଭିସାରୀ ଶ୍ରେଣୀ

, descending- ଅବରୋହୀ ଶ୍ରେଣୀ

, divergent- ଅପସାରୀ ଶ୍ରେଣୀ

, double- ଦ୍ୱିକ ଶ୍ରେଣୀ

, geometric- ଗୁଣୋତ୍ତର ଶ୍ରେଣୀ

,. harmonic- ହରାତ୍ମକ ଶ୍ରେଣୀ

, infinite- ଅନନ୍ତ ଶ୍ରେଣୀ

, finite- ସସୀମ ଶ୍ରେଣୀ

, lacunary- ପ୍ଲୁତ ଶ୍ରେଣୀ

, oscillating- ଦୋଳାୟମାନ ଶ୍ରେଣୀ

, power- ପାଓ୍ୱାର ସିରିଜ

, product- ଗୁଣନଶ୍ରେଣୀ, ଘାତ ଶ୍ରେଣୀ

, reciprocal- ବ୍ୟୁତକ୍ରମ ଶ୍ରେଣୀ

, Taylor's- ଟେଲର୍-ଶ୍ରେଣୀ

series, time- ସମୟାନୁବର୍ତୀ ଶ୍ରେଣୀ

, trigonometric- ତ୍ରିକୋଣମିତିକ ଶ୍ରେଣୀ

Digitized by srujanika@gmail.com

set-	ସେଟ୍
, bounded-	ପରିବଦ୍ଧ ସେଟ୍
, Borel-	ବୋରେଲ ସେଟ୍
, closed-	ସଂବୃତସେଟ୍
, compact-	ସଂହତ ସେଟ୍
, condensed-	ସଂଘନିତ ସେଟ୍
, connected-	ସଂବଦ୍ଧ ସେଟ୍
, convex-	ଉତ୍ତଳ ସେଟ୍
, countable-	ଗଣନକ୍ଷମ ସେଟ୍
, dense-	ସାନ୍ଦ୍ର ସେଟ୍
, denumerable-	ଗୁଣନକ୍ଷମ ସେଟ୍
, derived-	ବ୍ୟୁତ୍ପନ୍ନ ସେଟ୍
, disjoint-	ଅସଂଯୁକ୍ତ ସେଟ୍
, element of-	ସେଟର ଉପାଦାନ
, empty-	ରିକ୍ତ ସେଟ୍
, enumerable-	ଗଣନକ୍ଷମ ସେଟ୍
, image of a-	ସେଟର ପ୍ରତିବିମ୍ବ
, measurable-	କଳନୀୟ ସେଟ୍
, no where dense-	ନକୁତ୍ରପି ସାନ୍ଦ୍ର ସେଟ୍
, ordered-	କ୍ରମସଜ୍ଜିତ ସେଟ୍
set, product -	ଗୁଣନ ସେଟ୍
, power -	ପାଓ୍ୱାର ସେଟ୍, ଘାତ ସେଟ୍
, universal-	ବିଶ୍ୱ ସେଟ୍
sextant-	ସେକ୍ସଟାଣ୍ଟ
sign-	ଚିହ୍ନ
signed number-	ସଚିହ୍ନ ସଂଖ୍ୟା
significance level-	ସାର୍ଥକତା ସ୍ତର
--- test-	ସାର୍ଥକତା ପରୀକ୍ଷଣ
significant digit-	ସାର୍ଥକ ଅଙ୍କ
sign test-	ଚିହ୍ନ ପରୀକ୍ଷଣ
signum function-	ସିଗ୍ନମ ଫଳନ
similar figures-	ସଦୃଶ ଚିତ୍ର, ସମରୂପ ଚିତ୍ର
similarity-	ସାଦୃଶ୍ୟ
similar matrices-	ସଦୃଶ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ବୃନ୍ଦ
simple closed curve-	ସରଳ ଆବଦ୍ଧ ବକ୍ର
--- correlation-	ସରଳ ସହସମ୍ବନ୍ଧ
--- harmonic motion-	ସରଳ ଆବର୍ତ୍ତ ଗତି
--- random sampling-	ସରଳ ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ପ୍ରତିଚୟନ

Digitized by srujanika@gmail.com

simplex- ସିମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ, ଏକମୁଖୀ, ସରଳ

simplification- ସରଳୀକରଣ

simplex algorithm- ସିମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ ଆଲଗୋରିଦମ୍, ଏକଧା କଳନ ବିଧି

simply connected region- ସରଳ ସଂବନ୍ଧ ଇଲାକା

simpson's one-third rule- ସିମ୍ପସନଙ୍କ ଏକ-ତୃତୀୟାଂଶ ନିୟମ

simulation technique- ଅନୁକାର ବିଧି

simultaneous differential equation- ସହ ଅବକଳ ସମୀକରଣ

simultaneous equation- ସହସମୀକରଣ

sine- ସାଇନ

--- curve- ସାଇନ ବକ୍ର

singleton- ଏକ ଉପାଦାନ ବିଶିଷ୍ଟ

single valued function- ଏକମାନ ବିଶିଷ୍ଟ ଫଳନ

singular integral- ସିଙ୍ଗୁଲାର ସମାକଳ

singularity- ସିଙ୍ଗୁଲାରିଟି

singular matrix- ସିଙ୍ଗୁଲାର ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

--- point- ଅସାଧାରଣ ବିନ୍ଦୁ

--- solution- ସିଙ୍ଗୁଲାର ସମାଧାନ

singularity- ଅସାଧାରଣତ୍ୱ

size of sample- ନମୁନାର ଆକାର

skewed distribution- ବିଷମ ବଣ୍ଟନ

skew-hermitian matrix- ବିପ୍ରତିସମ ହର୍ମିଟୀୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

skewness- ବୈଷମ୍ୟ

skew symmetric matrix- ବିଷମ ସମମିତ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ, ବିପ୍ରତିସମ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

slope- ସ୍ଲୋପ୍, ଆନତି

small brackets- ଲଘୁ ବନ୍ଧନୀ

smooth curve- ମସୃଣ ବକ୍ର

--- function- ମସୃଣ ଫଳନ

solar system- ସୌର ପରିବାର

solenoidal vector- ପରିନାଳିକୀୟ ଭେକ୍ଟର

solid- ପିଣ୍ଡ, ଘନାକୃତି

--- geometry- ଘନ ଜ୍ୟାମିତି, ତ୍ରିମାତ୍ରା ଜ୍ୟାମିତି

Digitized by srujanika@gmail.com

solution-	ସମାଧାନ
--- matrix-	ସମାଧାନ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- space-	ସମାଧାନ ସ୍ପେସ୍
solve-	ସମାଧାନ କରିବା
space-	ସ୍ପେସ, ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ, ବିଶ୍ୱ
--- curve-	ସ୍ପେସ ବକ୍ର
span-	ବିସ୍ତୃତି
spanning set-	ଜନକ ସେଟ୍, ସ୍ରଷ୍ଟା ସେଟ୍
spatial correlogram-	ସ୍ଥାନୀୟ ସହସମ୍ବନ୍ଧ ଚିତ୍ର
special linear group-	ବିଶିଷ୍ଟ ରୈଖିକ ଗ୍ରୁପ୍
--- orthogonal group-	ବିଶିଷ୍ଟ ଲାମ୍ବିକ ଗ୍ରୁପ୍
specific gravity-	ଆପେକ୍ଷିକ ଗୁରୁତ୍ୱ
spectral mapping theorem-	ସ୍ପେକ୍ଟ୍ରାଲ ମ୍ୟାପିଙ୍ଗ ଉପପାଦ୍ୟ, ବର୍ଣ୍ଣାଳୀ ମ୍ୟାପିଙ୍ଗ ପ୍ରମେୟ
spectrum of a function-	ଫଳନର ବର୍ଣ୍ଣାଳୀ
sphere-	ଗୋଲକ
spherical co-ordinate system-	ଗୋଲକୀୟ ସ୍ଥାନାଙ୍କ ପ୍ରଣାଳୀ
spherical polar co-ordinate-	ଗୋଲକୀୟ ଧ୍ରୁବୀୟ ସ୍ଥାନାଙ୍କ
--- triangle-	ଗୋଲକୀୟ ତ୍ରିଭୁଜ
--- trigonometry-	ଗୋଲକୀୟ ତ୍ରିକୋଣମିତି
spiral-	କୁଣ୍ଡଳୀ
square-	ବର୍ଗ
--- brackets-	ବର୍ଗ ବନ୍ଧନୀ
--- integrable-	ବର୍ଗ ସମାକଳନୀୟ
--- matrix-	ବର୍ଗ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- root-	ବର୍ଗମୂଳ
stage of sampling-	ପ୍ରତିଚୟନର ଚରଣ
staircase function-	ସୋପାନ-ଫଳନ
standard deviation-	ମାନକ ବିଚ୍ୟୁତି
--- inner product-	ମାନକ ଅନ୍ତର୍ଗୁଣଫଳ
state of equilibrium-	ସଂତୁଳନ ଅବସ୍ଥା
stationary point-	ସ୍ତବ୍ଧ ବିନ୍ଦୁ, ସ୍ଥିର ବିନ୍ଦୁ
--- value	ସ୍ତବ୍ଧ ମାନ, ସ୍ଥିର ମାନ

Digitized by srujanika@gmail.com

statistic-	ଷ୍ଟାଟିଷ୍ଟିକ୍, ପ୍ରତିଦର୍ଶଜ
statistical-	ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ
--- data-	ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ ଡାଟା, ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ ଉପାତ୍ତ
--- distribution-	ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ ବଣ୍ଟନ
--- hypothesis-	ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ ପରିକଳ୍ପନା
--- inference-	ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ ଅନୁମିତି
statistical model-	ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ ନିଦର୍ଶ
--- population-	ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ ସମଷ୍ଟି
--- quality control-	ସାଂଖ୍ୟିକୀୟ ଗୁଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ
statistics-	ସାଂଖ୍ୟିକୀ
steady-	ଅପରିବର୍ତ୍ତୀ, ସ୍ଥିର, ସ୍ଥାୟୀ
--- state solution-	ସ୍ଥାୟୀ ଅବସ୍ଥା ସମାଧାନ
steep ascent (of a curve)-	(ବକ୍ରର) ଅଧିକ ପ୍ରବଣ ଆରୋହ
steepest ascent design-	ପ୍ରବଣତମ-ଆରୋହଣ ଅଭିକଳ୍ପନା
steepest descent-	ପ୍ରବଣତମ ଅବରୋହଣ
step function-	ସୋପାନ ଫଳନ
Stirling series-	ଷ୍ଟର୍ଲିଙ୍ଗ ଶ୍ରେଣୀ
stochastic-	ଷ୍ଟୋକାଷ୍ଟିକ୍, ପ୍ରସମ୍ଭାବ୍ୟ
stochastic matrix-	ପ୍ରସମ୍ଭାବ୍ୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
--- model-	ପ୍ରସମ୍ଭାବ୍ୟ ନିଦର୍ଶ
--- programming-	ପ୍ରସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଙ୍ଗ
stochastic variable-	ପ୍ରସମ୍ଭାବ୍ୟ ଚଳ
Stokes' theorem-	ଷ୍ଟୋକ୍ସ ଉପପାଦ୍ୟ
straight line-	ସରଳରେଖା
strain-	ଷ୍ଟ୍ରେନ, ବିକୃତି, ବିତତି
strata chart-	ସ୍ତର ଚାର୍ଟ
stratification-	ସ୍ତର ବିନ୍ୟାସ, ସ୍ତରୀକରଣ
stratified sampling-	ସ୍ତରିତ ପ୍ରତିଚୟନ
stream line-	ପ୍ରବାହ ରେଖା, ଧାରାରେଖା
stress-	ଷ୍ଟ୍ରେସ, ପ୍ରତିବଳ
strictly convex function-	ଯଥାର୍ଥତଃ ଉତ୍ତଳ ଫଳନ
--- decreasing-	ନିରନ୍ତର ହ୍ରାସମାନ
--- increasing-	ନିରନ୍ତର ବର୍ଦ୍ଧମାନ
--- monotonic function-	ନିରନ୍ତର ଏକଦିଷ୍ଟ ଫଳନ
student' test-	ଷ୍ଟୁଡେଣ୍ଟ ପରୀକ୍ଷଣ

Digitized by srujanika@gmail.com

sub-collection-	ଉପସଂଗ୍ରହ
---determinant-	ସବ୍-ଡିଟରମିନାଣ୍ଟ, ଉପସାରଣିକ
sub-field-	ସବ୍ ଫିଲ୍ଡ
sub-group-	ସବ୍ ଗ୍ରୁପ୍
sub-interval-	ଉପାନ୍ତରାଳ
--- matrix-	ଉପ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
---script-	ପାଦାଙ୍କ, ପାଦଲିପି
---sequence-	ଉପାନୁକ୍ରମ
---set-	ଉପସେଟ୍
---space-	ସବ୍ ସ୍ପେସ୍
substitution-	ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ, ପ୍ରତିକଳ୍ପନ
subtangent-	ଉପସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ
subtend-	ଉତ୍ପନ୍ନ କରିବା
subtract-	ବିୟୋଗ କରିବା, ଫେଡ଼ିବା
subtraction-	ବିୟୋଗ, ଫେଡ଼ାଣ
successive-	ଉତ୍ତରୋତ୍ତର
---differentiation-	ଉତ୍ତରୋତ୍ତର ଅବକଳନ
---integration-	ଉତ୍ତରୋତ୍ତର ସମାକଳନ
successor-	ପରବର୍ତ୍ତୀ
suffix-	ଅନୁଲଗ୍ନ, ସଫିକ୍ସ
sum-	ଯୋଗଫଳ, ସମଷ୍ଟି
---function-	ଯୋଗଫଳନ
summable-	ସଂକଳନୀୟ
summand-	ଯୋଜ୍ୟ ରାଶି
summation-	ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ, ଯୋଗଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ
---convention-	ସମଷ୍ଟି ବିଧି
--- formula-	ସମଷ୍ଟି ସୂତ୍ର
---of series-	ଶ୍ରେଣୀର ସମଷ୍ଟି
--- sign-	ସମଷ୍ଟି ଚିହ୍ନ
sum to infinity-	ଅନନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମଷ୍ଟି
superscript-	ମୂର୍ଦ୍ଧାକ୍ଷର, ମୂର୍ଦ୍ଧାଙ୍କ
super set-	ଅଧିସେଟ୍, ସୁପର ସେଟ୍
supersonic flow-	ପରାଧ୍ୱନିକ ପ୍ରବାହ
supplementary angle-	ପରିପୂରକ କୋଣ
support of function-	ଫଳନର ଆଲମ୍ବ
suppose-	ମନେକରିବା, କଳ୍ପନା କରିବା
supremum-	ଉଚ୍ଚକ, କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଉଚ୍ଚ ପରିବନ୍ଧ
surd-	କରଣୀ

Digitized by srujanika@gmail.com

surface-	ପୃଷ୍ଠ, ତଳ
--- area-	ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ
---integral-	ପୃଷ୍ଠ ସମାକଳ
surjection-	ସରଜେକ୍ସନ, ଆଚ୍ଛାଦନ
surjective -	ଆଚ୍ଛାଦୀ
--- map-	ସରଜେକ୍ଟିଭ୍ ମ୍ୟାପ, ଆଚ୍ଛାଦୀ ମ୍ୟାପ, ଆଚ୍ଛାଦୀ ଫଳନ
symbol-	ପ୍ରତୀକ
symbolic logic-	ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ତର୍କ
--- model-	ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ନିଦର୍ଶ
symmetric-	ସମମିତ, ପ୍ରତିସମ
symmetrical-	ସମମିତ
symmetric determinant-	ସମମିତ ସାରଣୀକ, ପ୍ରତିସମ ଡିଟରମିନାଣ୍ଟ
--- difference-	ସମମିତ ଅନ୍ତର, ପ୍ରତିସମ ଅନ୍ତର
--- matrix-	ସମମିତ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ, ପ୍ରତିସମ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
system-	ନିକାୟ, ଗୋଷ୍ଠୀ
--- analysis-	ପ୍ରଣାଳୀ ବିଶ୍ଳେଷଣ
---of straight line-	ସରଳରେଖା ନିକାୟ, ସରଳରେଖା ଗୋଷ୍ଠୀ
systematic sampling-	କ୍ରମବଦ୍ଧ ପ୍ରତିଚୟନ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

T

table-	ସାରଣୀ, ଟେବୁଲ୍
tabular-	ସାରଣୀବଦ୍ଧ, ସାରଣୀୟ
---difference-	ସାରଣୀୟ ଅନ୍ତର
---form-	ସାରଣୀବଦ୍ଧ ରୂପ
tabulate-	ସାରଣୀବଦ୍ଧ କରିବା
tabulated value-	ସାରଣୀବଦ୍ଧ ମୂଲ୍ୟ/ମାନ
tabulation-	ସାରଣୀ-କରଣ
tabulator-	ସାରଣୀକାରୀ
tac-locus-	ସ୍ପର୍ଶବିନ୍ଦୁ ସଞ୍ଚାର ପଥ, ଟାକ୍ ଲୋକସ
tactical-	ଚାତୁର୍ଯ୍ୟ ପୂର୍ଣ୍ଣ
tail-	ଲାଞ୍ଜ, ପୁଚ୍ଛ
--- area (of distribution)-	ପୁଚ୍ଛ-କ୍ଷେତ୍ର (ବଣ୍ଟନର)
--- of a comet-	ଧୂମକେତୁର ପୁଚ୍ଛ
tangency-	ସ୍ପର୍ଶକତା
tangent-	ସ୍ପର୍ଶକ, ସ୍ପର୍ଶରେଖା
tangential-	ସ୍ପର୍ଶକୀୟ
---acceleration-	ସ୍ପର୍ଶକୀୟ ତ୍ୱରଣ
--- component-	ସ୍ପର୍ଶକୀୟ ଅଂଶ
--- velocity-	ସ୍ପର୍ଶକୀୟ ପରିବେଗ
tangent law-	ସ୍ପର୍ଶକ ନିୟମ
--- line-	ସ୍ପର୍ଶ ରେଖା
---plane-	ସ୍ପର୍ଶକ ସମତଳ, ସ୍ପର୍ଶ ସମତଳ
tape punch-	ଟେପ୍ ପଞ୍ଚ
---signal-	ଟେପ୍ ସିଗ୍‌ନାଲ, ଟେପ୍ ସଙ୍କେତ
Tauber's theorem-	ଟାଉବର୍‌ଙ୍କ ପ୍ରମେୟ
tautological-	ଧ୍ରୁବ ସତ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ, ପୁନରାବୃତ୍ତି ମାତ୍ର
tautology-	ଧ୍ରୁବ ସତ୍ୟ, ଟଟଲଜି
tax-transfer equation-	କର-ସ୍ଥାନାନ୍ତର ସମୀକରଣ
Taylor's theorem-	ଟେଲର୍‌ଙ୍କ ପ୍ରମେୟ
Tchebychev metric-	ଚେବିଚେଭ୍ ମେଟ୍ରିକ୍
telescope-	ଦୂରବୀକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ର

Digitized by srujanika@gmail.com

temporal mean value- { ସମ୍ଭାନୁକ୍ରମିକ ମାଧମାନ, କାଳିକ ମାଧମାନ

tendency- ପ୍ରବୃତ୍ତି

tend- ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ହେବା

tensile- ତାନ୍ୟ

tension- ତାନ

tensional force- ତାନୀୟ ବଳ

tensor- ଟେନ୍ସର୍

tensor field- ଟେନ୍ସର୍ କ୍ଷେତ୍ର

tentative- ଅସ୍ଥାୟୀ, ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ, ସାମୟିକ

term- ପଦ

terminal- ଅନ୍ତ୍ୟ, ଅନ୍ତିମ, ଟର୍ମିନାଲ

terminate- { ଅନ୍ତହେବା, ଅନ୍ତ କରିବା, ଶେଷ ହେବା, ଶେଷ କରିବା

terminating decimal- ସସୀମ ଦଶମିକ,

--- fraction- ସସୀମ ଭଗ୍ନାଂଶ

termwise- ପଦଶଃ

ternary- ତ୍ରିକ

terrestrial- ପାର୍ଥିବ

test- ପରୀକ୍ଷଣ, ପରୀକ୍ଷା

---function- ପରୀକ୍ଷଣ ଫଳନ

test of hypothesis- ଉପକଳ୍ପନା ପରୀକ୍ଷଣ

---order- ପରୀକ୍ଷଣ କ୍ରମ

tetracyclic- ଚତୁଷ୍ଚକ୍ରୀ

---hedral- ଚତୁଷ୍ଫଳକୀୟ

---hedron- ଚତୁଷ୍ଫଳକ

theorem- ଉପପାଦ୍ୟ, ପ୍ରମେୟ

theoretical- ତାତ୍ତ୍ୱିକ/ତତ୍ତ୍ୱଭିତ୍ତିକ

theory- ତତ୍ତ୍ୱ

thermion- ତାପାୟନ

thermodynamics- ତାପ-ଗତି ବିଜ୍ଞାନ

thermoelastic- ତାପ-ସ୍ଥିତି ସ୍ଥାପକ

---static- ତାପ-ସ୍ଥିତିକ

theta function- ଥିଟା-ଫଳନ

thick subgroup- ଘନ ଉପଗ୍ରୁପ୍

thin aerofoil- { ତନୁ ଏରୋଫଏଲ୍, ପତଳା ଏରୋଫଏଲ୍

--- magnetic field- କ୍ଷୀଣ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର

Digitized by srujanika@gmail.com

thread of a screw- ପେଚର ଧାର, ପେଚର ଘାଇ
three dimensional - ତ୍ରିମାତ୍ରିକ
--- dimensional flow- ତ୍ରିମାତ୍ରିକ ପ୍ରବାହ
throw- ପ୍ରକ୍ଷେପ, ପକାଇବା, ନିକ୍ଷେପ
thrust- ପ୍ରଣୋଦ
time- ସମୟ, କାଳ
time series- କାଳ ଶ୍ରେଣୀ
---interval- କାଳ ଅନ୍ତରାଳ
tolerance- ସହନ, ସହନଶୀଳତା
topology- ଟପଲୋଜି, ସଂସ୍ଥିତି ବିଜ୍ଞାନ
topological space- ଟପଲୋଜିକାଲ୍ ସ୍ପେସ୍, ସାଂସ୍ଥିତିକ ବିଶ୍ୱ
torsion- ଆକୁଞ୍ଚନ, ମୋଡ଼, ବିମୋଚନ
torus- ଟୋରସ୍
total- ସର୍ବମୋଟ, ଗାଏମୋଟ, ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ
--- derivative- ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବକଳଜ
---differential- ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବକଳ
--- --- equation- ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବକଳ ସମୀକରଣ

totally bounded- ପୂର୍ଣ୍ଣତଃ ଆବଦ୍ଧ
---ordered set- ପୂର୍ଣ୍ଣତଃ କ୍ରମିତ ସେଟ୍
total ordering- ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମୀ କରଣ
trace- ଅନୁରେଖ, ଟ୍ରେସ୍
trajectory- ପ୍ରକ୍ଷେପ ପଥ,ଟ୍ରାଜେକ୍ଟୋରି, ପ୍ରପଥ
transcendental- ଅବୀଜୀୟ
transfer- ସ୍ଥାନାନ୍ତରୀକରଣ
transfinite number- ଗଣନାତୀତ ସଂଖ୍ୟା, ପରିମେୟାତୀତ ସଂଖ୍ୟା
transform- ରୂପାନ୍ତର, ରୂପାନ୍ତର କରିବା
transformation- ରୂପାନ୍ତରୀକରଣ, ରୂପାନ୍ତରଣ
transit- ସଂକ୍ରମଣ
transition- ପରିବର୍ତ୍ତନ, ସଂକ୍ରମଣ
transitive relation- ସଂକ୍ରାମକ ସମ୍ବନ୍ଧ, ଟ୍ରାନ୍ଜିଟିଭ୍ ସମ୍ବନ୍ଧ
transitivity- ସଂକ୍ରମଣତା
translate- ଅନୁବାଦ କରିବା
translation- ଅନୁବାଦ, ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
--- and rotation- ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ଓ ଘୂର୍ଣ୍ଣନ

Digitized by srujanika@gmail.com

translation of axes- ଅକ୍ଷ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ

transmissibility

of force- ବଳ ସଂଚରଣଶୀଳତା

transmission- ସଂଚରଣ

transportation

problem- ପରିବହନ ସମସ୍ୟା

transpose- ପକ୍ଷାନ୍ତର, ଟ୍ରାନ୍ସପୋଜ,ପରିବର୍ତ୍ତ

transposition- ପକ୍ଷାନ୍ତରଣ, ଟ୍ରାନ୍ସପୋଜିସନ୍

transversal- ଛେଦକ ରେଖା

transverse

acceleration- ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ତ୍ୱରଣ

--- force- ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ବଳ

---velocity- ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ପରିବେଗ

---section- ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦ

--- axis- ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ଅକ୍ଷ

trapezium- ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍

trapezoid- ଟ୍ରାପିଜଏଡ୍

trapezoidal rule- ଟ୍ରାପିଜଏଡ୍ରୀୟ ନିୟମ

treatment- ଉପଚାର, ବିବେଚନ

trebled- ତ୍ରିଗୁଣିତ

tree diagram- ବୃକ୍ଷରେଖ

trend- ପ୍ରବୃତ୍ତି, ଉପନତି

triad- ତ୍ରୟୀ

triadic- ତ୍ରୟକ

trial- ଅଭିପ୍ରୟୋଗ, ପରଖ, ପରୀକ୍ଷା

--- solution- ଅଭିପ୍ରାୟୋଗିକ ସମାଧାନ

triangle- ତ୍ରିଭୁଜ

, acute angled- ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ

, obtuse angled- ସ୍ଥୂଳକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ

, right angled- ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ

, equilateral- ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ

, equiangular- ସମାନ କୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ

, isosceles- ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ

, pedal- ପାଦ ତ୍ରିଭୁଜ

, scalene- ବିଷମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ

triangle inequality- ତ୍ରିଭୁଜୀୟ ଅସମତା

triangular lamina- ତ୍ରିଭୁଜାକାର ଫଳକ

---matrix- ତ୍ରିଭୁଜୀୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

trichotomy- ତ୍ରିଭାଜନ

trident- ତ୍ରିଶୂଳ, ଟ୍ରାଇଡେଣ୍ଟ

Digitized by srujanika@gmail.com

tridiagonal-	ତ୍ରିକର୍ଣ୍ଣୀ
trigonometric / trigonometrical-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ
----function-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ଫଳନ
, inverse-	ବିଲୋମୀ ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ଫଳନ
---equation-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ସମୀକରଣ
---identity-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ଅଭେଦ
---integral-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ସମାକଳ
---ratio-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ଅନୁପାତ
---series-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ
---solution-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ସମାଧାନ
---substitution-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ
---transformation-	ତ୍ରିକୋଣମିତୀୟ ରୂପାନ୍ତର
trigonometry-	ତ୍ରିକୋଣମିତି
, analytical-	ବୈଶ୍ଳେଷଣିକ ତ୍ରିକୋଣମିତି
, plane-	ସମତଳ ତ୍ରିକୋଣମିତି
, spherical-	ଗୋଲକୀୟ ତ୍ରିକୋଣମିତି
trihedral-	ତ୍ରିତଳକ, ତ୍ରିତଳ
---angle-	ତ୍ରିତଳ କୋଣ
trilinear co-ordinates-	ତ୍ରିରୈଖିକ ସ୍ଥାନାଙ୍କ
trillion-	ଲକ୍ଷେ କୋଟି (10^{12})
trinomial-	ତ୍ରିପଦ
---surd-	ତ୍ରିପଦୀ କରଣୀ
---theorem-	ତ୍ରିପଦୀ ପ୍ରମେୟ
triple-	ତ୍ରି, ତ୍ରିକ, ତ୍ରିଧା
--integral-	ତ୍ରିତଳ ସମାକଳ, ତ୍ରି-ସମାକଳ, ତ୍ରିଶଃ ସମାକଳ
---point-	ତ୍ରିକ ବିନ୍ଦୁ
---product,scalar-	ତ୍ରିକ ଅଦିଶ ଗୁଣଫଳ
---root-	ତିନି ଅର୍ଡର ମୂଳ
triplet-	ତ୍ରିକ
triplication formula-	ତ୍ରିକରଣ ସୂତ୍ର, ତ୍ରିଗୁଣନ ସୂତ୍ର
triply orthogonal system-	ତ୍ରିଧା ଅର୍ଥୋଗୋନାଲ୍ ପଦ୍ଧତି/ ପ୍ରଣାଳୀ/ବ୍ୟବସ୍ଥା
trisect-	ସମତ୍ରିଖଣ୍ଡ କରିବା
trisection-	ସମତ୍ରିଖଣ୍ଡନ
---of angle-	କୋଣର ସମତ୍ରିଖଣ୍ଡନ

Digitized by srujanika@gmail.com

trivariate-	ତ୍ରିଚଳ
trivial-	ମାମୁଲି
--group-	ମାମୁଲି ଗ୍ରୁପ୍
---topology-	ମାମୁଲି ଟପଲୋଜି
tropic of cancer-	କର୍କଟକ୍ରାନ୍ତି
--- -- capicorn-	ମକର କ୍ରାନ୍ତି
troposhere-	ଟ୍ରପୋସ୍ଫିଅର୍, କ୍ଷୋଭ ମଣ୍ଡଳ
true mean-	ଯଥାର୍ଥ ମାଧ୍ୟ
--- mode-	ଯଥାର୍ଥ ଗରିଷ୍ଠକ
truncated-	ଅଗ୍ରବିହୀନ, ଛିନ୍ନ
--- distribution-	ଛିନ୍ନ ବଣ୍ଟନ
truncation-	ଛେଦନ, ଛିନ୍ନକରଣ, ଟ୍ରଙ୍କେସନ୍, ଖଣ୍ଡନ
truncation error-	ଟ୍ରଙ୍କେସନ୍ ତ୍ରୁଟି, ଖଣ୍ଡନ ତ୍ରୁଟି
truth-	ସତ୍ୟତା
---function-	ସତ୍ୟମାନ ଫଳନ
truth table-	ସତ୍ୟମାନ ସାରଣୀ
--- value-	ସତ୍ୟମାନ
tube of force-	ବଳଟ୍ୟୁବ୍
turbulent-	ବିକ୍ଷୁବ୍ଧ, ପ୍ରକ୍ଷୁବ୍ଧ
turbulence-	ବିକ୍ଷୁବ୍ଧତା, ପ୍ରକ୍ଷୋଭ
turning point-	ପରିବର୍ତ୍ତନ ବିନ୍ଦୁ, ବର୍ତ୍ତନ ବିନ୍ଦୁ
twist-	ମୋଡ଼, ଆବର୍ତ୍ତନ, ବ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ
twisted curve-	ଅସମତଳୀୟ ବକ୍ର, ବ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ ବକ୍ର
two-dimensional-	ଦ୍ୱିମାତ୍ରିକ
--- dimensional diagram-	ଦ୍ୱିମାତ୍ରିକ ଚିତ୍ର
---dimensional flow-	ଦ୍ୱିମାତ୍ରିକ ପ୍ରବାହ, ସମତଳୀୟ ପ୍ରବାହ
two dimensional space-	ଦ୍ୱିମାତ୍ରିକ ସ୍ପେସ୍
--- dimensional vector-	ଦ୍ୱିମାତ୍ରିକ ଦିଶାଙ୍କ
two parameter family-	ଦ୍ୱିପ୍ରାଚଳୀୟ କୁଳ
---point form-	ଦ୍ୱିବିନ୍ଦୁ ରୂପ,
---sided ideal-	ଦ୍ୱିପାର୍ଶ୍ୱୀୟ ଆଇଡ଼ିଆଲ୍

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

U

ultimate value-	ଚରମ ମାନ, ଅନ୍ତିମ ମାନ
unbiased coin-	ଅନପେକ୍ଷ ମୁଦ୍ରା, ପ୍ରତିସମ ମୁଦ୍ରା
---estimate-	ଅନଭିନତ ଆକଳ, ଅନପେକ୍ଷ ଆକଳ
unbiased estimate of population variance-	ସମଷ୍ଟି ପ୍ରସରଣର ଅନଭିନତ ଆକଳ
--- liner estimate-	ଅନଭିନତ ରୈଖିକ ଆକଳ
---point estimate-	ଅନଭିନତ ବିନ୍ଦୁ ଆକଳ
---test-	ଅନଭିନତ ପରୀକ୍ଷଣ
unbounded region-	ଅନାବଦ୍ଧ ଇଲାକା, ଅନାବଦ୍ଧ ପ୍ରଦେଶ
---set-	ଅନାବଦ୍ଧ ସେଟ୍, ଅନାବଦ୍ଧ ସମୁଚ୍ଚୟ
---solution-	ଅନାବଦ୍ଧ ସମାଧାନ
uncertainty principle-	ଅନିଶ୍ଚିତତା ନିୟମ
unconditional probability-	ସର୍ତ୍ତବିହୀନ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା, ନିସର୍ତ୍ତ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା
unconstrained relative maximum-	ଅପ୍ରତିବନ୍ଧିତ ଆପେକ୍ଷିକ ଗରିଷ୍ଠ
uncountable-	ଅଗଣନୀୟ
---subset-	ଅଗଣନୀୟ ଉପସେଟ୍
undetermined-	ଅନିର୍ଦ୍ଧାରିତ
--- coefficient-	ଅନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସହଗ
unequal-	ଅସମାନ
ungrouped-	ଅବର୍ଗୀକୃତ
ungrouped data-	ଅବର୍ଗୀକୃତ ଡାଟା, ଅବର୍ଗୀକୃତ ଉପାତ୍ତ
uniform-	ଏକ ସମାନ, ସମ
---acceleration-	ସମ-ତ୍ୱରଣ
---boundedness-	ସମ-ପରିବଦ୍ଧତା
---convergence-	ସମ-ଅଭିସରଣ
---convexity-	ସମ-ଉତ୍ତଳତା
---density-	ସମ-ସାନ୍ଦ୍ରତା

Digitized by srujanika@gmail.com

uniform

distribution- ସମବଣ୍ଟନ

—gravitational

field- ସମ- ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ର

uniformity- ଏକ ସମାନତା, ସାମ୍ୟ,
ଏକ ରୂପତା

uniformly continuous extension- ସମ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନ ବିସ୍ତାର

—convergent- ସମାଭିସାରୀ

—most powerful

test- ସମସକ୍ଷମ ପରୀକ୍ଷଣ

uniform motion- ସମଗତି

—probability

distribution- ସମ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ବଣ୍ଟନ

—speed- ସମ ବେଗ

—topology- ସମଟୋପୋଲଜି, ସମ-ସଂସ୍ଥିତି

unimodal- ଏକ ମୋଡ଼ ବିଶିଷ୍ଟ,
ଏକ-ବହୁଳକ ବିଶିଷ୍ଟ

unimodular- ଏକ ମାପାଙ୍କୀ

unimodular

matrix- ଏକ ମାପାଙ୍କୀ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

---property- ଏକ ମାପାଙ୍କୀ ଧର୍ମ

union- ସଂଯୋଗ

--- of a family of subsets- ଉପସେଟ୍ ପରିବାରର ସଂଯୋଗ,
ଉପସେଟ୍ କୁଳର ସଂଯୋଗ

---of sets- ସେଟ୍‌ମାନଙ୍କର ସଂଯୋଗ

unique factorization domain- ଅନନ୍ୟ ଉତ୍ପାଦୀକରଣ ପରିସର

--- factorization theorem- ଅନନ୍ୟ ଉତ୍ପାଦୀକରଣ
ଉପପାଦ୍ୟ

uniquely defined- ଅନନ୍ୟରୂପେ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ

uniqueness- ଅନନ୍ୟତା, ଅଦ୍ୱିତୀୟତା

---of the solution- ସମାଧାନର ଅନନ୍ୟତା

---problem- ଅନନ୍ୟତା ସମସ୍ୟା

---theorem- ଅନନ୍ୟତା ଉପପାଦ୍ୟ

unique solution- ଅନନ୍ୟ ସମାଧାନ

---vector- ଅନନ୍ୟ ଦିଶାଙ୍କ,
ଅନନ୍ୟ ଭେକ୍ଟର

Digitized by srujanika@gmail.com

unit- ଏକକ, ଏକାଙ୍କ, ୟୁନିଟ୍

unitary matrix- ୟୁନିଟାରି ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ, ଐକିକ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

unitary method- ଐକିକ ଧାରା, ଐକିକ ବିଧି

unit ball- ଏକକ ଗୋଲକ

---cell- ଏକକ ସେଲ (କୋଷ)

---circle- ଏକାଙ୍କ ବୃତ୍ତ

---element- ଏକକ ଉପାଦାନ

---function- ଏକକ ଫଳନ

---mass- ଏକାଙ୍କ ବସ୍ତୁତ୍ୱ

---matrix- ଏକାଙ୍କ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

---normal variate (standard normal variate) ମାନକୀକୃତ ପ୍ରସାମାନ୍ୟ ବିଚର

---sphere- ଏକାଙ୍କ ଗୋଲକ

unit step function- ଏକକ ସୋପାନ ଫଳନ

---vector- ଏକକ ଦିଶାଙ୍କ

---volume- ଏକକ ଆୟତନ

unity- ଏକ

unity element- (=identity element) (=unit element) ଏକକ ଉପାଦାନ, ତତ୍ସମକ ଉପାଦାନ

univariate- ଏକ ବିଚର

---normal distribution- ଏକ ବିଚର ନର୍ମାଲ ବଣ୍ଟନ, ଏକ ବିଚର ପ୍ରସାମାନ୍ୟ ବଣ୍ଟନ

universal- ବ୍ୟାପକ

---constant- ସାର୍ବତ୍ରିକ ଧ୍ରୁବକ

---gravitation- ମହାକର୍ଷଣ

---set- ବ୍ୟାପକ ସେଟ୍

universe- ବିଶ୍ୱ, ଜଗତ

unknown- ଅଜ୍ଞାତ

---quantity- ଅଜ୍ଞାତ ରାଶି

unlike- ବିପରୀତ, ବିଜାତୀୟ

---terms- ବିଜାତୀୟ ପଦ, ବିପରୀତ ପଦ

unlimited- ଅସୀମିତ, ଅସୀମ

unstable- ଅସ୍ଥାୟୀ

unsymmetrical- ଅପ୍ରତିସମ, ଅସମମିତ

---dual problem- ଅପ୍ରତିସମ ଦ୍ୱୈତ ସମସ୍ୟା

Digitized by srujanika@gmail.com

upper bar- ଶିରୋରେଖା
---bound- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ପରିବନ୍ଧ
---derivative- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଅବକଳଜ
---integral- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ସମାକଳ
--- limit of
integration- ସମାକଳର ଉପର ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ସୀମା
---quartile- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଚତୁର୍ଥକ
---Riemann integral- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ରିମାନ ସମାକଳ
upper semi
continuity- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଅର୍ଦ୍ଧ-ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନତା
---sum- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ସମଷ୍ଟି
upper triangular
matrix- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ତ୍ରିଭୁଜୀୟ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
upward
acceleration- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ମୁଖୀ ତ୍ୱରଣ
---motion- ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱମୁଖୀ ଗତି
Urysohn's lemma- ୟୁରୀଜୋନ ପ୍ରମେୟିକା
U-shaped curve- ୟୁ-ଆକାର ବକ୍ର
utility- ଉପଯୋଗିତା
---function- ଉପଯୋଗିତା ଫଳନ
---maximization- ଉପଯୋଗିତା ଗରିଷ୍ଠୀକରଣ
u-v method- ୟୁ-ଭି ପ୍ରଣାଳୀ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

V

vacuum-	ଶୂନ୍ୟ
vacuous-	ରିକ୍ତ
valid-	ଯୁକ୍ତି ସଙ୍ଗତ, ଯୁକ୍ତି ଯୁକ୍ତ
validation-	ବୈଧୀକରଣ
validity-	ଯୌକ୍ତିକତା, ବୈଧତା
---of test-	ପରୀକ୍ଷଣ-ବୈଧତା, ପରୀକ୍ଷଣ ମାନ୍ୟତା
value-	ମାନ, ମୂଲ୍ୟ
, absolute-	ପରମ ମାନ
, extreme-	ଚରମ ମାନ
, local-	ସ୍ଥାନୀୟ ମାନ
, mean-	ମାଧ୍ୟ ମାନ
, numerical-	ସାଂଖ୍ୟ ମାନ
, place-	ସ୍ଥାନୀୟ ମାନ
, stationary-	ସ୍ଥିର ମାନ
vanish-	ମାନଶୂନ୍ୟ ହେବା, ଉଭାନ ହେବା
variable-	ଚଳ
variable, change of-	ଚଳ ପରିବର୍ତ୍ତନ

variable complex-	ସମ୍ମିଶ୍ର ଚଳ
, continuous-	ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ଚଳ
, dependent-	ସାପେକ୍ଷ ଚଳ
, independent-	ଅନପେକ୍ଷ ଚଳ
, real-	ବାସ୍ତବ ଚଳ
, separation of-	ଚଳ ପୃଥକୀକରଣ
variable field-	ଚଳ କ୍ଷେତ୍ର
--- motion-	ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଗତି, ଚର ଗତି
--- parameter-	ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ପ୍ରାଚଳ, ଚର ପ୍ରାଚଳ
---speed-	ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ବେଗ, ଚର ବେଗ
---velocity-	ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ପରିବେଗ, ଚର ପରିବେଗ
variance-	ପ୍ରସରଣ
---covariance matrix-	ପ୍ରସରଣ-ସହ ପ୍ରସରଣ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
variance estimate-	ପ୍ରସରଣ ଆକଳ

Digitized by srujanika@gmail.com

variance matrix- ପ୍ରସରଣ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ

variate- ବିଚଳ

variation- ଚଳନ, ବିଚଳନ

, bounded- ପରିବଦ୍ଧ-ବିଚଳନ

, direct- ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବିଚଳନ, ସମାନୁପାତ ବିଚଳନ

, inverse- ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମୀ ବିଚଳନ, ପ୍ରତିଲୋମୀ ବିଚଳନ, ବିଲୋମୀ ବିଚଳନ, ବ୍ୟସ୍ତ ବିଚଳନ

, joint- ସଂଯୁକ୍ତ ବିଚଳନ

--- of parameter- ପ୍ରାଚଳ-ଚଳନ

vector- ଦିଶାଙ୍କ, ଭେକ୍ଟର

---algebra- ଦିଶାଙ୍କ ବୀଜଗଣିତ

---analysis- ଦିଶାଙ୍କ ବିଶ୍ଳେଷଣ

---calculus- ଦିଶାଙ୍କ କଳନ

---cross product- ସଦିଶ ଦିଶାଙ୍କ ଗୁଣଫଳ

---component- ଦିଶାଙ୍କ ଉପାଂଶ

---composition- ଦିଶାଙ୍କ ସଂଯୋଜନ

---derivative- ଦିଶାଙ୍କ ଅବକଳଜ

---diagram- ଦିଶାଙ୍କ ଚିତ୍ର

vector differentiation- ଦିଶାଙ୍କ ଅବକଳନ

---dot product- ଅଦିଶ ଦିଶାଙ୍କ ଗୁଣଫଳ

--- field- ଦିଶାଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ର, ଭେକ୍ଟର ଫିଲ୍ଡ

--- fuction- ଦିଶାଙ୍କ ଫଳନ

--- integration- ଦିଶାଙ୍କ ସମାକଳନ

---multiplication- ଦିଶାଙ୍କ ଗୁଣନ

---operator- ଦିଶାଙ୍କ ସଂକାରକ, ଭେକ୍ଟର ଅପେରେଟର୍

---space- ଭେକ୍ଟର୍ ସ୍ପେସ୍

---sum- ଦିଶାଙ୍କ ଯୋଗଫଳ

---triangle- ଦିଶାଙ୍କ ତ୍ରିଭୁଜ

---triple product- ଭେକ୍ଟର ଟ୍ରିପଲ୍ ପ୍ରଡ଼କ୍ଟ

vector valued function- ସଦିଶମାନ ଫଳନ

, radius- ରେଡ଼ିଅସ୍ ଭେକ୍ଟର, କେନ୍ଦ୍ର ନିସୃତ ଦିଶାଙ୍କ

, unit- ଏକକ ଦିଶାଙ୍କ

vectorial angle- ଦିଶାଙ୍କୀୟ କୋଣ

velocity- ପରିବେଗ

Digitized by srujanika@gmail.com

velocity, angular-	କୌଣିକ ପରିବେଗ
, apparent-	ପ୍ରତୀୟମାନ ପରିବେଗ
---at an instant-	ତାତ୍କାଳିକ ପରିବେଗ
, average-	ହାରାହାରି ପରିବେଗ
--- curve-	ପରିବେଗ ବକ୍ର
, component of-	ପରିବେଗର ଉପାଂଶ
, compounded-	ସଂଯୋଜିତ ପରିବେଗ
, curvilinear-	ବକ୍ରରୈଖିକ ପରିବେଗ
, downward-	ଅଧୋମୁଖୀ ପରିବେଗ
, final-	ଅନ୍ତିମ ପରିବେଗ
, initial-	ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପରିବେଗ
, instantaneous-	ତାତ୍କାଳିକ ପରିବେଗ
, linear-	ରୈଖିକ ପରିବେଗ, ଲିନିଅର ପରିବେଗ
, normal-	ଅଭିଲମ୍ବୀୟ ପରିବେଗ
---of approach-	ଆଗମନ ପରିବେଗ
---of escape-	ନିଷ୍କ୍ରମଣ ପରିବେଗ
---of propagation-	ସଞ୍ଚରଣ ପରିବେଗ
---of rotation-	ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ପରିବେଗ
---of separation-	ବିଚ୍ଛେଦ ପରିବେଗ, ପୃଥକୀକରଣ ପରିବେଗ
---of translation-	ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ପରିବେଗ
---potential-	ପରିବେଗ ବିଭବ
, radial-	ଅରୀୟ ପରିବେଗ
velocity ratio-	ପରିବେଗ ଅନୁପାତ
, rctilinear-	ରୈଖିକ ପରିବେଗ
, relative-	ଆପେକ୍ଷିକ ପରିବେଗ
, resultant-	ପରିଣାମୀ ପରିବେଗ
velocity, tangential-	ସ୍ପର୍ଶକୀୟ ପରିବେଗ, ସ୍ପର୍ଶକ ମୁଖୀ ପରିବେଗ
, terminal-	ଅନ୍ତିମ ପରିବେଗ
---time-curve-	ପରିବେଗ ସମୟ ବକ୍ର
---time graph-	ପରିବେଗ ସମୟ ଲେଖ ଚିତ୍ର
, transversal (cross-radial)-	ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ପରିବେଗ
, uniform-	ଏକସମ ପରିବେଗ, ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ପରିବେଗ
, variable-	ଚର ପରିବେଗ
---vector-	ପରିବେଗ ଦିଶାଙ୍କ
, virtual-	ଅସତ୍ ପରିବେଗ
venn diagram-	ଭେନ୍ ଚିତ୍ର

Digitized by srujanika@gmail.com

verify-	ଶୁଦ୍ଧତା ପରୀକ୍ଷା କରିବା, ସତ୍ୟତା ପରୀକ୍ଷା କରିବା ଯାଞ୍ଚ କରିବା
verifiable-	ଯାଞ୍ଚ ଯୋଗ୍ୟ
vertex-	ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ
---of a triangle-	ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ
vertical-	ଉଲ୍ଲମ୍ବ, ଭୂ-ଲମ୍ବ
---acceleration-	ଉଲ୍ଲମ୍ବ ତ୍ୱରଣ
---angle-	ଶୀର୍ଷକୋଣ
---axis-	ଉଲ୍ଲମ୍ବ ବା ଆଲମ୍ବ ଅକ୍ଷ
---direction-	ଭୂ-ଲମ୍ବ ଦିଗ
---line-	ଭୂ-ଲମ୍ବ ରେଖା
---motion under gravity-	ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଜନିତ ଭୂ-ଲମ୍ବ ଗତି
---plane-	ଉଲ୍ଲମ୍ବ ସମତଳ
vertically-	ଉଲ୍ଲମ୍ବ ଭାବେ
---downward acceleration-	ଭୂ-ଲମ୍ବ ଅଧଃ ତ୍ୱରଣ
---upward acceleration-	ଉଲ୍ଲମ୍ବ (ଭୂଲମ୍ବ) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ତ୍ୱରଣ
vibration-	କମ୍ପନ, ସ୍ପନ୍ଦନ
, damped-	ମନ୍ଦୀଭୂତ ସ୍ପନ୍ଦନ
, forced-	ପ୍ରଣୋଦିତ କମ୍ପନ
vibration, free-	ଅବାଧ ସ୍ପନ୍ଦନ
, longitudinal-	ଅନୁଦୈର୍ଘ୍ୟ ସ୍ପନ୍ଦନ
, maintained-	ପୋଷିତ ସ୍ପନ୍ଦନ
, natural-	ସ୍ୱାଭାବିକ ସ୍ପନ୍ଦନ
, simple harmonic-	ସମତାଳିକ ସ୍ପନ୍ଦନ
, superposition of-	ସ୍ପନ୍ଦନ ଅଧ୍ୟାରୋପଣ
, torsional-	ଆକୁଞ୍ଚନ ସ୍ପନ୍ଦନ
, transient-	କ୍ଷଣସ୍ଥାୟୀ ସ୍ପନ୍ଦନ
, transversal-	ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ସ୍ପନ୍ଦନ
vibrational energy-	ସ୍ପନ୍ଦନ ଉର୍ଜା
vibratory motion-	ସ୍ପନ୍ଦନଶୀଳ ଗତି
vicinity-	ସମୀପ
vinculum-	ରେଖା ବନ୍ଧନୀ
virtual-	ଅସତ୍, କାଳ୍ପନିକ
---displacement-	ଅସତ୍ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
---velocity-	ଅସତ୍ ପରିବେଗ

Digitized by srujanika@gmail.com

vertual work-	ଅସତ୍ କାର୍ଯ୍ୟ
---work, principle of-	ଅସତ୍ କାର୍ଯ୍ୟନୀତି
viscometer-	ଶ୍ୟାନତା ମାପ ଯନ୍ତ୍ର, ଶ୍ୟାନତା ମାପକ
viscosity-	ଶ୍ୟାନତା
viscous fluid-	ଶ୍ୟାନ ପ୍ରବାହୀ
viscous resistance-	ଶ୍ୟାନ ପ୍ରବାହୀ ପ୍ରତିରୋଧ
visible-	ଦୃଶ୍ୟମାନ
---point-	ଦୃଶ୍ୟବିନ୍ଦୁ
visual display-	ଚାକ୍ଷୁଷ ପ୍ରଦର୍ଶନ
vital statistics-	ଜନ୍ମ ମୃତ୍ୟୁ ସାଂଖ୍ୟିକୀ
void-	ରିକ୍ତ, ଶୂନ୍ୟ
---intersection-	ରିକ୍ତ ଛେଦ
---set-	ରିକ୍ତ ସେଟ୍
volt-	ଭୋଲ୍ଟ
volume-	ଆୟତନ, ଘନ ଫଳ, ଆଧେୟ
---integral-	ତ୍ରିମାତ୍ରା-ସମାକଳ
---of revolution-	ପରିକ୍ରମଣ ଆୟତନ
vortex-	ଆବର୍ତ୍ତ, ଭଉଁରୀ, ଭ୍ରମିକ
vortex line-	ଭ୍ରମିକ ରେଖା, ଆବର୍ତ୍ତୀ ରେଖା
---motion-	ଆବର୍ତ୍ତୀ ଗତି
---pair-	ଆବର୍ତ୍ତୀ ଯୋଡ଼ି
---ring-	ଆବର୍ତ୍ତୀ ବଳୟ
---system-	ଆବର୍ତ୍ତୀ ନିକାୟ
---street-	ଆବର୍ତ୍ତୀ ଧାଡ଼ି
vorticity-	ଆବର୍ତ୍ତତ୍ୱ
vulgar fraction-	ସାଧାରଣ ଭଗ୍ନାଂଶ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

W

waiting line-	ପ୍ରତୀକ୍ଷା ପଂକ୍ତି
---time-	ପ୍ରତିକ୍ଷା ସମୟ
Wald distribution-	ୱାଲ୍ଡ ବଣ୍ଟନ
Walls' Fourier series-	ୱାଲ୍ସ ଫୋରିଅର ଶ୍ରେଣୀ
Wallis's integral-	ୱାଲିଜ୍ ସମାକଳ
Waston's lemma-	ୱାଟସନ ପ୍ରମେୟିକା
---theorem-	ୱାଟସନ ପ୍ରମେୟ
watch, stop-	ବିରତିକ୍ଷମ ଘଡ଼ି, ବିରାମୀ ଘଡ଼ି
water column-	ଜଳ ସ୍ତମ୍ଭ
---pump-	ପାଣି ପମ୍ପ
watt-	ୱାଟ୍
wave-	ତରଙ୍ଗ, ଢେଉ
, accoustic-	ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗ
, advancing-	ଅଗ୍ରଗାମୀ ତରଙ୍ଗ
, carrier-	ବାହକ ତରଙ୍ଗ
, converging-	ଅଭିସାରୀ ତରଙ୍ଗ
wave, crest of-	ତରଙ୍ଗ ଶିଖା
, damped-	ମନ୍ଦୀଭୂତ ତରଙ୍ଗ
, diverging-	ଅପସାରୀ ତରଙ୍ଗ
, electro-magnetic-	ବିଦ୍ୟୁତ-ଚୁମ୍ବକୀୟ ତରଙ୍ଗ
--- equation-	ତରଙ୍ଗ ସମୀକରଣ
---energy-	ତରଙ୍ଗ ଊର୍ଜା
---form-	ତରଙ୍ଗ ରୂପ
---front-	ତରଙ୍ଗ ମୁଖ, ତରଙ୍ଗାଗ୍ର
---function-	ତରଙ୍ଗ ଫଳନ
---length-	ତରଙ୍ଗ ଦୈର୍ଘ୍ୟ
, longitudinal-	ଅନ୍ତଦୈର୍ଘ୍ୟ ତରଙ୍ଗ
wave motion-	ତରଙ୍ଗ ଗତି
---number-	ତରଙ୍ଗ ସଂଖ୍ୟା
--- period-	ତରଙ୍ଗର ଆବର୍ତ୍ତକାଳ
, periodic-	ଆବର୍ତ୍ତୀ ତରଙ୍ଗ
, plane-	ଦ୍ୱିମାତ୍ରିକ ତରଙ୍ଗ

Digitized by srujanika@gmail.com

wave, progressive- ଅଗ୍ରଗାମୀ ତରଙ୍ଗ

wave propagation- ତରଙ୍ଗ ସଞ୍ଚରଣ

, receding- ଅପସୃୟମାନ ତରଙ୍ଗ, ପ୍ରତ୍ୟାଗାମୀ ତରଙ୍ଗ

, reflected- ପ୍ରତିଫଳିତ ତରଙ୍ଗ

, refracted- ପ୍ରତିସରିତ ତରଙ୍ଗ

, short- ଲଘୁ ତରଙ୍ଗ

, simple periodic- ସରଳ ଆବର୍ତ୍ତୀ ତରଙ୍ଗ

, sound- ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗ, ଶବ୍ଦ ତରଙ୍ଗ

, spherical- ଗୋଲକୀୟ ତରଙ୍ଗ

wave, stationary- ସ୍ଥିର ତରଙ୍ଗ

---surface- ତରଙ୍ଗ ପୃଷ୍ଠ

---system- ତରଙ୍ଗ ନିକାୟ

---theory- ତରଙ୍ଗ ତତ୍ତ୍ୱ

, transverse- ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ତରଙ୍ଗ

---through- ତରଙ୍ଗ ଗର୍ତ୍ତ

---velocity- ତରଙ୍ଗର ପରିବେଗ

weak convergence- ଦୁର୍ବଳ ଅଭିସରଣ

---metric- ଦୁର୍ବଳ ମେଟ୍ରିକ୍

weak topology- ଦୁର୍ବଳ ସଂସ୍ଥିତି, ଦୁର୍ବଳ ଟପୋଲଜି

Weber's transformation- ୱେବେର ରୂପାନ୍ତରଣ

Weibull distribution- ୱେବୁଲ୍ ବଣ୍ଟନ

wedge- କୀଳକ

weigh- ଓଜନ କରିବା

weight- ଓଜନ, ଭାର, ଗୁରୁତ୍ୱ, ଗରିମା

--function- ଭାର ଫଳନ

Weierstrass's approximation theorem- ୱେୟେର୍ଷ୍ଟ୍ରାସ୍‌ଙ୍କ ଆସନ୍ନମାନ ପ୍ରମେୟ

---elliptic function- ୱେୟେର୍ଷ୍ଟ୍ରାସ୍‌ଙ୍କ ଇଲିପ୍ଟିକ୍ ଫଳନ

Weierstrassian continuum- ୱେୟେର୍ଷ୍ଟ୍ରେସୀୟ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନକ, ୱେୟେର୍ଷ୍ଟ୍ରେସୀୟ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନକ

weighted arithmetical average- ଭାରିତ ସମାନ୍ତର ମାଧ୍ୟ

Digitized by srujanika@gmail.com

weighted average-	ଭାରିତ ମାଧ୍ୟ
---code-	ଭାରିତ ସଙ୍କେତ
---difference-	ଭାରିତ ଅନ୍ତର
---index number-	ଭାରିତ ସୂଚକାଙ୍କ
---linear regression-	ଭାରିତ ରୈଖିକ ସମାଶ୍ରୟଣ, ଭାରିତ ଲିନିଆର୍ ରିଗ୍ରେସନ
---mean-	ଭାରିତ ମାଧ୍ୟମାନ
---regression-	ଭାରିତ ସମାଶ୍ରୟଣ
--- regression co-efficient-	ଭାରିତ ସମାଶ୍ରୟଣ ସହଗ
well chained set-	ସୁଶୃଙ୍ଖଳିତ ସେଟ୍
--- defined boundary-	ଉତ୍ତମ ଭାବରେ ବା ଠିକ୍ ଭାବରେ ନିରୂପିତ ପରିସୀମା
--- order-	ସୁକ୍ରମ
well ordered set-	ସୁକ୍ରମିତ ସେଟ୍
--- ordering principle-	ସୁକ୍ରମଣ ବିଧି, ସୁକ୍ରମଣ ନୀତି
wheel-	ଚକ
---and axle-	ଚକ ଓ ଅକ୍ଷ
whirl ring-	ଭ୍ରମିଳ ବଳୟ, ଘୂର୍ଣ୍ଣାୟମାନ ବଳୟ
Whittaker periodogram-	ହ୍ୱିଟେକର୍ ଆବର୍ତ୍ତୀ ବକ୍ର
whole number-	ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା
---pressure-	ମୋଟ ଚାପ
---surface-	ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳ
width-	ପ୍ରସ୍ଥ
Wiener's theorem-	ୱିନରଙ୍କ ପ୍ରମେୟ
Wilcoxon rank test-	ୱିଲ୍‌କକ୍ସନ୍ ପାହ୍ୟା ପରୀକ୍ଷଣ
winding number-	ବେଷ୍ଟନାଙ୍କ
Wold's decomposition theorem-	ଓଲ୍ଡ ବିଭାଜନ ପ୍ରମେୟ
word-	ଶବ୍ଦ
---length-	ଶବ୍ଦ ଦୈର୍ଘ୍ୟ
---memory-	ଶବ୍ଦ ସ୍ମୃତି

Digitized by srujanika@gmail.com

word time-	ଶବ୍ଦ କାଳ, ଶବ୍ଦ ସମୟ	--- mean-	କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ମାଧ୍ୟ
work-	କାର୍ଯ୍ୟ	--- model-	କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ନିଦର୍ଶ
work function-	କାର୍ଯ୍ୟ-ଫଳନ	wrench-	ରେଞ୍ଚ, ମୋଡ଼ା, ମୋଡ଼ିବା
working formula-	କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସୂତ୍ର	wronskian-	ରନ୍‌ସ୍କିୟାନ୍

---o---

X

x-axis-	ଏକ୍ସ-ଅକ୍ଷ	x-co-ordinate-	ଏକ୍ସ-ସ୍ଥାନାଙ୍କ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com

Y

yard-	ଗଜ
yawed wing-	ଅଂଶାନ୍ତ ପକ୍ଷ
y-axis-	ୱାଇ-ଅକ୍ଷ
y-co-ordinate-	ୱାଇ-ସ୍ଥାନାଙ୍କ
year-	ବର୍ଷ
yield-	ପ୍ରାପ୍ତି, ଲବ୍ଧି, ଉତ୍ପାଦନ, ସମୃତ
---condition-	ସମୃତ ସର୍ତ୍ତ
yield function-	ସମୃତ ଫଳନ
---value-	ସମ୍ଭବ ମାନ
young's inequality-	ୟଙ୍ଗ-ଅସମତା
---modulus-	ୟଙ୍ଗଙ୍କର ଗୁଣାଙ୍କ
Yukawa potential-	ୟୁକାୱା-ବିଭବ
Yule's equation-	ୟୂଲ୍-ସମୀକରଣ

---o---

Z

Z-axis-	ଜେଡ୍-ଅକ୍ଷ
z-co-ordinate-	ଜେଡ୍-ସ୍ଥାନାଙ୍କ
z-distribution-	ଜେଡ୍-ବଣ୍ଟନ
zenith-	ଶିରୋବିନ୍ଦୁ, ଜେନିଥ୍
---angle-	ଶିରୋବିନ୍ଦୁ କୋଣ
---distance-	ଶିରୋବିନ୍ଦୁ ଦୂରତା
zero-	ଶୂନ୍ୟ
---correlation-	ଶୂନ୍ୟ ସହସମ୍ବନ୍ଧ
--- curvature-	ଶୂନ୍ୟ ବକ୍ରତା
---divisor-	ଶୂନ୍ୟ-ଭାଜକ, ଜିରୋ ଡିଭିଜର
---element-	ଯୋଗ ଅଭେଦକ
---error-	ଶୂନ୍ୟାଙ୍କ ତ୍ରୁଟି
---exponent-	ଶୂନ୍ୟ ଘାତାଙ୍କ
---mapping-	ଶୂନ୍ୟ ଚିତ୍ରଣ, ଜିରୋ ମ୍ୟାପିଙ୍ଗ
---matrix-	ଶୂନ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ
zero polynomial-	ଶୂନ୍ୟ ବହୁପଦୀ, ଜିରୋ ପଲିନୋମିଆଲ

Digitized by srujanika@gmail.com

zero of a polynomial-	ବହୁପଦୀର ଶୂନ୍ୟକ
---position-	ଶୂନ୍ୟାଙ୍କ ସ୍ଥିତି
---order-	ଶୂନ୍ୟ ବର୍ଗ, ଜିରୋ ଅର୍ଡ଼ର, ଶୂନ୍ୟ କୋଟୀ
---set-	ଶୂନ୍ୟ ସେଟ୍, ଶୂନ୍ୟ ସମୁଚ୍ଚୟ
zeros of an analytic function-	ଆନାଲିଟିକ୍ ଫଳନର ଶୂନ୍ୟକ, ବିଶ୍ଳେଷଣାତ୍ମକ ଫଳନର ଶୂନ୍ୟକ
zeroth order function-	ଶୂନ୍ୟ ବର୍ଗ ଫଳନ
zero variable-	ଶୂନ୍ୟ ଚଳ
---variant-	ଶୂନ୍ୟ ଚର
---vector-	ଶୂନ ଦିଶାଙ୍କ
zeta-	ଜିଟା
zeta function-	ଜିଟା ଫଳନ
zodiac-	ରାଶିଚକ୍ର
zone-	ଜୋନ, କଟିବନ୍ଧ,ଅଞ୍ଚଳ, ମଣ୍ଡଳ

---o---

Digitized by srujanika@gmail.com